



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

2 1 5 9 2 9

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Ing. Tomáš Kakos

fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
se sídlem: 399 01 Sepekov 69

IČ: 72118270

DIČ: *není plátcem DPH*

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Milevsko

číslo účtu: 152149832/0300

mobil: 728 250 328

e-mail: tom.kakos@seznam.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

ZVÁNOVEC a.s.

se sídlem: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice

spisová značka: B 1109 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

datová schránka ID: rvng683

zastoupená předsedou představenstva, panem Ing. Jaroslavem Zvánovcem

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu: 4200129712/6800

telefon: 387 221 549, fax: 387 221 549

e-mail: info@zvanovec.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3

Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Jaroslav Zvánovec – ve věcech smluvních (tel. 387 221 549)

Ing. Miloslav Šafář – ve věcech technických (mobil: 602 650 407)

za objednatele:

Ing. Tomáš Kakos – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Rybník Na Dražkách a jez U Vyhnaľů“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Rybník Na Dražkách a jez U Vyhnaľů“, soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů, které zpracovala VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Hybernská 1617/40, 110 00 Praha
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a nabídka zhotovitele ze dne 26. 3. 2015.

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místem plnění je: rybník Na Dražkách – k.ú. Sepekov, kraj Jihočeský; jez U Vyhnaľů – k.ú. Sepekov, kraj Jihočeský – ř. km na Smutné: 26,196, parc. č. 1283; Sepekov, NUTS: CZ0314549843, ZÚJ: 549843, okres Písek.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplývá z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis

těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.

- III.2 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **do 7 dnů od předání staveniště***
** k převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván*
- dokončení stavebních prací: **do 30. 11. 2015, tj. všech prací a dodávek a předání dokončeného díla kompletního díla bez vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla.**
- vyklizení staveniště: do 10 dnů po předání a převzetí díla

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

SO 01 Hráz	2 071 447,07 Kč
SO 02 Podtrubní jáma	198 081,14 Kč
SO 03 Náhon a odpad od MVE	673 620,84 Kč
SO 04 Haltýř	545 538,94 Kč
SO 05 Jez	10 545 646,59 Kč
z toho: Jez – stavební část	7 188 270,26 Kč
Technologie	1 315 387,98 Kč
Strojovna – stavební část	496 294,53 Kč
Lávka	905 381,04 Kč
Elektro PS01	388 370,00 Kč

Elektro PS02	251 942,78 Kč
SO 06 Nátokový objekt	520 122,67 Kč
SO 07 Přejezdový objekt	334 228,95 Kč
SO 08 Převádění vody během stavby	2 059 499,12 Kč
SO 09 Náklady VON	478 000,00 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH	17 426 185,32 Kč
DPH	3 659 498,92 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	21 085 684,24 Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně, nejpozději do 5 dnů po ukončení zdaňovacího období. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a příloha faktury).
- VI.2 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.3 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.4 Z každé faktury bude pozastaveno 10% z fakturované částky (bez DPH). Zbývající část ze sjednané ceny díla bude objednatelem uhrazena až po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.
- VI.5 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.6 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a faktury) a zápisem o

předání a převzetí díla. Po provedení konečné faktury není zhotoviteli dovoleno vznášet další dodatečné požadavky na platby.

- VI.7 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevýjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověřil a za tímto účelem ji zmocnil (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby.

- Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplyvá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.15 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.16 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat – viz příloha č. 3 této smlouvy. Ke změně subdodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele (týká se i subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci), musí zhotovitel prokázat, že se jedná o subdodavatele stejně kvalifikovaného.
- VII.17 Změna subdodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením, a to po předložení výpisu z obchodního rejstříku subdodavatele a smlouvy mezi zhotovitelem díla a novým subdodavatelem uzavřenou ve smyslu § 51 odst. 4 písmene b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- VII.18 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
- VII.19 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
 - d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.21 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 10 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.22 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.23 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.24 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

- VII.25 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.26 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. Odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.27 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.28 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů.
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony,

příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.12 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na dílo v trvání 60 měsíců.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednací reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování

práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dnů, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů oproti předpokládanému postupu díla
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení.
- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Objednatel může odstoupit od smlouvy nebudou-li přiděleny či budou podstatně zkráceny dotační finanční prostředky nebo jiné granty pro financování díla a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky, měsíční harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění a seznam všech subdodavatelů potřebných ke komplexnímu zajištění díla, jejich identifikační údaje, popis činnosti a podíl výkonů v tisících Kč bez DPH a v procentech.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.6 Projekt je spolufinancován ze zdrojů Ministerstva životního prostředí v rámci programu 115270 „MŽP Likvidace škod po živelních pohromách“, podprogramu „MŽP Povodně 2013“. Zhotovitel si je být vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel se zavazuje archivovat originál Smlouvy včetně jejich případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů, originály dokladů k výběrovým řízením a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu na jednom místě. Doba, po kterou musí být veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky uchovány, je stanovena v právním aktu o poskytnutí dotace nebo v závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek (§ 155 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách), nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- XII.7 Zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem. Zhotovitel poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Měsíční harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění

Příloha č. 3 – Seznam všech subdodavatelů potřebných ke komplexnímu zajištění díla, jejich identifikační údaje, popis činnosti a podíl výkonů v tisících Kč bez DPH a v procentech

V Sepekově dne 20. 4. 2015

V Českých Budějovicích dne 20. 4. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Kakos
investor

ZVÁNOVEC
a.s.
Rudolfovská 592
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)

Ing. Jaroslav Zvánovec
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001A

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

KSO: 832

Místo: Na Drážkách

CC-CZ: Datum: 23.3.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

IČ: DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ: DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na WWWcs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uvedený údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou nebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady

Cena bez DPH

17 426 185,32

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	17 426 185,32	3 659 498,92
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	V	CZK	21 085 684,24
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001A

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Místo: Na Drážkách

Datum:

23.03.2015

Zadavatel: Ing. Tomáš Kakos

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

obj 01	SO 01 - Hráz	17 426 185,32	21 085 684,24	STA
		2 071 447,07	2 506 450,95	STA
obj 02	SO 02 - Podtrubní jáma	198 081,14	239 678,18	STA
obj 03	SO 03 - Náhon a odpad od MVE	673 620,84	815 081,22	STA
		525 979,16	636 434,78	Soupis
obj 03_1	Oprava strojovny MVE	147 641,68	178 646,43	Soupis
obj 04	SO 04 - Haltyř	545 538,94	660 102,12	STA
		475 451,71	575 296,57	Soupis
obj 04	SO 04 - Haltyř	70 087,23	84 805,55	Soupis
obj 04_1	SO 04 Dřevěný přístřešek			
obj 05	SO 05 - Jez	10 545 646,59	12 760 232,37	STA
1	Jez - stavební část	7 188 270,26	8 697 807,01	Soupis
2	Technologie	1 315 387,98	1 591 619,46	Soupis
3	Strojovna - stavební část	496 294,53	600 516,38	Soupis
4	Lávka	905 381,04	1 095 511,06	Soupis
5	Elektro PS01	388 370,00	469 927,70	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
6	Elektro PS02	251 942,78	304 850,76	Soupis
obj 06	SO 06 - Nátokový objekt	520 122,67	629 348,43	STA
obj 07	SO 07 - Přejezdový objekt	334 228,95	404 417,03	STA
obj 08	F_Převádění vody během stavby	2 059 499,12	2 491 993,94	VON
obj 09	Náklady VON	478 000,00	578 380,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt:

obj 01 - SO 01 - Hráz

KSO: 832
Místo: Na Dražkách

CC-CZ:
Datum: 23.03.2015

Zadavatel:
Ing. Tomáš Kákos

IČ:
DIČ: 26026279

Uchazeč:
Zvānovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:
DIČ: CZ26026279

Projektant:
Ing. Jiří Kotátko

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál
Montáž

318 895,08
1 752 551,99

Cena bez DPH

2 071 447,07

DPH základní
snížená

Základ daně
2 071 447,07
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
435 003,88
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 506 450,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 01 - SO 01 - Hráz

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kalos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kořátko

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce	93 027,00	405 754,92	498 781,92
2 - Zakládání	6 672,56	40 789,98	47 462,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	177 011,37	177 011,37
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	584 165,93	584 165,93
5 - Komunikace	208 276,20	150 823,83	359 100,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	382 700,64	382 700,64
99 - Přesun hmot	0,00	365 666,90	365 666,90
PSV - Práce a dodávky PSV	10 002,00	10 275,83	20 277,83
767 - Konstrukce zámečnické	10 002,00	5 242,00	15 244,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	5 033,83	5 033,83
M - Práce a dodávky M	917,32	1 029,49	1 946,81
23-M - Montáže potrubí	917,32	1 029,49	1 946,81

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 01 - SO 01 - Hráz

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									
D HSV					Práce a dodávky HSV		2 049 222,43		

D 1 Zemní práce

1 K 11211131 Spálení listnatého klesu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3

PP Pálení větvi stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm

Poznamka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na smazání klesu na hromady, přihrazení, očištění spolešního, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití křepického vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.

Kus 20,000 63,40 498 781,92 1 268,00 CS URS 2015 01

2 K 11210102 Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm Kus 20,000 321,19 6 423,80 CS URS 2015 01

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze svisuté zemliny, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřezání kmene a větvi oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823.1 Plochy a upravené území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technickou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

3 K 11220102 Odstranění pařezů D do 500 mm Kus 20,000 329,70 6 594,00 CS URS 2015 01

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřazením nebo odstraněním, s přesekáním koreňů průměru přes 300 do 500 mm

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze svisuté zemliny, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřezání pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Může-li se odstranit pařez z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zůstať jím po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174.20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zapřeměrování naměřených hodnot.

4 K 11221112 Spálení pařezů D do 0,5 m Kus 20,000 185,27 3 705,40 CS URS 2015 01

PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohniště c) udrdování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene. 3. Hromada je nově šedá figura pařezů hrubě očištěných a upravených štipáním ke spojení. 4. Počet kusů na hromadě je u ceny: a) 112.21-1111 cca 30 ks, b) 112.21-1112 cca 15 ks, c) 112.21-1113 cca 5 ks, d) 112.21-1114 cca 2 ks.

·ηδόμενον.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	122703601	Odstanění nanosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	100,020		245,08	24 512,90 CS URS 2015 01	
PP Odstanění nanosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstranění nanosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nanosu na dně; 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních korytlů; 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nanosu v rostlém stavu; 4. Vodovorné přemístění nanosu přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují malý specifický tlak na nádos se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3; 5. Vodovorné přemístění nanosu z vodních nádrží nebo rybníků.									
PSC									
VV									
10	K	122703602	4*150*0,5*0,3334 Odstanění nanosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	100,020		85,71	8 572,71 CS URS 2015 01	
PP Odstanění nanosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstranění nanosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nanosu na dně; 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních korytlů; 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nanosu v rostlém stavu; 4. Vodovorné přemístění nanosu přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují malý specifický tlak na nádos se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3; 5. Vodovorné přemístění nanosu z vodních nádrží nebo rybníků.									
PSC									
VV									
11	K	122703603	4*150*0,5*0,3334 Odstanění nanosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	100,020		33,46	3 346,67 CS URS 2015 01	
PP Odstanění nanosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 60 kPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstranění nanosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nanosu na dně; 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních korytlů; 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nanosu v rostlém stavu; 4. Vodovorné přemístění nanosu přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují malý specifický tlak na nádos se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3; 5. Vodovorné přemístění nanosu z vodních nádrží nebo rybníků.									
PSC									
VV									
12	K	130901121	4*150*0,5*0,3334 Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého tučně	m3	100,020		4 048,60	2 064,79 CS URS 2015 01	
PP Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - tučně z betonu prostého neprokládaného Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopen horninou nebo sypalinou tak, že k nim bez výkopových není přístup; 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopávkách zdiva; 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci; i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stroje a klenby v suterénu; b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; - z betonu železobetonu nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 0-1; 5. Vodovorné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření; 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopovka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin; 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suší na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek; 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.									
PSC									
VV									
13	K	132101101	(0,70-0,1)*0,85 Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	17,280		205,28	3 547,24 CS URS 2015 01	
PP Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3									

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161. Všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodně nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břevů pod objemem výkopu pro koryta vodotěcí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhu, prahu, odvěrné, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hotl, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161. Všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnů, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.									
PSC									
VV									
14	K	132101201	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m3	17,280				
PP			Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s určováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³		72,000		154,17	11 100,24	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodně nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčné a podélné zpevnění dna a břevů pod objemem výkopu pro koryta vodotěcí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhu, prahu, odvěrné, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hotl, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161. Všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnů, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.									
VV									
15	M	69210220r	geom.říže tuhé z polyetylénu	m2	72,000		97,00	77 842,50	
PP			geom.říže, geom.říže, geom.říže tuhé z polyetylénu - stabilizace podkladních vrstev		802,500				
VV			10751,07						
16	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geom.říží, georochozí sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	802,500		39,40	31 618,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení protierozního zpevnění svahů geom.říží nebo georochozí včetně plošného zpevnění ocelovými skobami, ve sklonu do 1:3						
PSC									
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geom.říže nebo georochoze do měkké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zosypání, na instalaci geom.říže nebo georochoze včetně přesahu a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geom.říží nebo georochoze, která se oceňuje ve specifickosti. Zitravné včetně přesahu a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.									
VV			10751,07						
17	K	162201402	Vodorovné přemístění větvi stromů listnatých do 1 km D kmeny do 500 mm	kus	802,500				
PP			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmeny přes 300 do 500 mm		20,000		120,89	2 417,80	CS ÚRS 2015 01
PSC									
Poznamka k souboru cen: 1. Průměr kmeny i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.									
18	M	54872340r	skoba	kus	2 400,000		5,50	13 200,00	
PP			sroubovná dřevěná a skoby ocelové lisované 8 x 8, délka 140 mm						
VV			800r-3						
19	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeny do 500 mm	kus	2 400,000				
PP			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm		20,000		938,87	18 777,40	CS ÚRS 2015 01
PSC									
Poznamka k souboru cen: 1. Průměr kmeny i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.									
20	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	20,000		352,50	7 050,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i porce se měří v místě řezu. 2. Méně jednotka je 1 strom.						
21	K	162253101	Vodorovné přemístění námosu z nádrží do 60 m při unosnosti dna přes 40 kPa PP Vodorovné přemístění námosu z vodních nádrží nebo rybníků s výkopem a hrubým urovňáním sklady při unosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvuží tlak na námos do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 námosu v rostlém stavu.	m3	200,000		24,21	4 842,00 CS ÚRS 2015 01	
22	K	162253102	Vodorovné přemístění námosu z nádrží do 40 m při unosnosti dna do 40 kPa PP Vodorovné přemístění námosu z vodních nádrží nebo rybníků s výkopem a hrubým urovňáním sklady při unosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvuží tlak na námos do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 námosu v rostlém stavu.	m3	100,000	283,27	28 327,00 CS ÚRS 2015 01		
PSC			1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nábýpí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do náspů a 171 20-1201Uložení sypání na sklady. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nábýpí překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	349,250	84,44	29 490,67 CS ÚRS 2015 01		
PSC			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nábýpí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do náspů a 171 20-1201Uložení sypání na sklady. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nábýpí překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	349,250	84,44	29 490,67 CS ÚRS 2015 01		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 TKD 1000 m přes 10000 m PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nábýpí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do náspů a 171 20-1201Uložení sypání na sklady. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nábýpí překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	349,250	20,58	7 187,57 CS ÚRS 2015 01		
PSC			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nábýpí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypání do náspů a 171 20-1201Uložení sypání na sklady. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nábýpí překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	349,250	20,58	7 187,57 CS ÚRS 2015 01		
25	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do náspů zhlutněných na 95 % PS WV 260+17,25+72	m3	2,880	41,82	120,44 CS ÚRS 2015 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení spánaný do náspů s rozprostřením spánaný ve vstřech a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu náspu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor Standard (tabulka jen PS) na 95 % PS Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro spánaný odebírané z hald, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeno v roztělu stou, b) uložení výkopu do náspu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení spánaný s předepsaným zhuštěním na trvalé sklady, do koryt, vodotěcí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání spánaný z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem náspu, oceňovaných těchto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Náspy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny - 1101 až - 1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny - 1111 a - 1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny - 1121 a - 1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení spánaný do hrdí; uložení neztužené spánaný do hrdí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neztužených spánaný do hrdí nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 125 10-11 Obsyp objektu. 8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo ornice při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkop získán a to ani tehdy, jestliže se výkop po vyložení z výkopuště na povrch uzení ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí částicemi horniny. 11. Horninami spávanými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí neztužené ulomkové horniny skládající se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přírodní vlhkost při ukládání do náspu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neztužený materiál. Je-li vlhkost při ukládání spánaný do náspu vyšší, oceňují se uložení spánaný individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění náspu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122. 0 71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách						
WV			3,6*2*0,4		2,880				
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze spánaný na skládce (skládkové)	t	99,038		80,00	7 923,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení spánaný poplatek za uložení spánaný na skládce (skládkové) Poznamka k souboru cen: 1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné sklady předepsané projektem tak, že na uložení určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení oceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadá na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeno v roztělu stou a projektem určené plochy dočasné skládce, b) zaspáný koryt vodotěcí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění spánaný; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dne vodotěcí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkop získán, a to ani tehdy, jestliže se výkop po vyložení z výkopu na povrch uzení ještě dále přemísťuje na hromady. 3. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopových pro nejsp. předepsaný projektem; c) na dočasné sklady předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné přemístění výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo ornice na dočasnou skládce oceňuje. e) na trvalé sklady s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení spánaný do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření spánaný ve vstřech s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládce ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopu (spánaný) se určí v m3 uloženého výkopu (spánaný), v roztělu stou zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
PSC									
WV			(349,25-245)/2*1,9		99,038				
27	K	17203102	Zřízení těsnícího jádra nebo vstřevy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m3	734,000		117,47	86 222,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vstřevy z hornin a kamenitých hrdí přehrazených a jiných vodních nádrží z hornin tř.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přírodních korytlů a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základními, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.						
VV			480+254		734,000				
28	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % P5 C 5	m3	248,480		85,54	21 254,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenných hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % P5 - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přírodních korytlů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základními, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.						
VV			145+3,2+1070,2+35		248,480				
29	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	20,000		108,25	2 165,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp jam po pařezech vyhlouben z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zásypůky průměru pařezu přes 300 do 500 mm						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestací-li pro zasypaní jamy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do urovně okolního terénu cenou 174 10 1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,800		231,55	2 500,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypanky						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nečtyr objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypanky, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypanky.						
VV			0,3*(16+20)		10,800				
31	K	181301101	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	445,000		18,98	8 446,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10 11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje hromady nebo dočasné sklady ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.						
VV			345+100		445,000				
32	K	181301111	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	950,000		6,11	5 804,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:3 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121-10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167-10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlazeného výkupu nebo sypání. 4. Jsou-li ornice nebo dočasné sklady ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedeno v popisu cen, neodčítá.						
VV			750+200		950,000				
33	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	645,000		6,18	3 986,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně užití lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalevení, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185-80-42 Výpletí a 185-80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181-1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV			345+300		645,000				
34	M	005724720	osivo směs travní Krjilmá - rovině	kg	9,675	90,00		870,75	CS ÚRS 2015 01
PP			osiva pícnin směs travní balení obvykle 25 kg technická - roviná (10 kg)						
VV			645+0,015 Přepočtené koeficientem množství		9,675				
35	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	750,000		10,42	7 815,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně užití lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalevení, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185-80-42 Výpletí a 185-80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181-1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV			osivo směs travní Krjilmá - svahová	kg	11,250	99,00		1 113,75	CS ÚRS 2015 01
PP			osiva pícnin směs travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)						
37	K	181951101	750+0,015 Přepočtené koeficientem množství		11,250				
PP			Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	435,000		4,44	1 931,40	CS ÚRS 2015 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízaných ploch (v zářezích i na nespěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zdsyru ryh pro podzemní vedení), drnování opod. a dle, přečísle-li projekt urovňování pláňe z jiného divodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (ložerem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektových profilů 4. Náklady na urovňování dna a stěn při tříštění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
P			Poznámka k položce: odčteno z modulu terénu						
38	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	558,600		9,57	5 345,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro úpravu všech nových dřezových ploch (v dřezových i na nespěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakékoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), dřevem apod. a dle předpisů-li projekt úpravu, plně z jiného dřevu. 2. Ceny nelze použít pro úpravu lože (berm) šířky do 3 m přerušujících sochy, pro úpravu dna sáhlých a železných příkopů pro jakoukoliv šířku dna, tato úprava se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování. 3. Úprava ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování. 4. Mělký náklad na úpravu dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.									
PSC									
42-13,3									
39	K	184852116	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	558,600		3 060,00	12 240,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2						
Poznamka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určuje jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svítlého okraje koruny od kmene. 2. Plocha koruny přílohu se určuje z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. 3. Příloha k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započtených 25 % překážky v půdorysném průměru stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příloha může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Metrou jednorázou kus se u řezu rozumu jeden strom.									
PSC									
D 2									
40	K	123141131	Zakládání	m2	158,400		25,40	4 023,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie (třídění, separace, odvodňovací, ochranné, výtlačné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, sířky do 3 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilie včetně přesahu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilie, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové včtrné přesah lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svahu konstrukci.	47 462,54					
VV			2*(16+20)+2,5*32+5,4*1	m2	158,400				
41	M	693112570	geotextilie netkaná (polypropylen) PP 250	m2	182,160	23,50		4 280,76	CS ÚRS 2015 01
PP			geotextilie geotextilie netkané PK - (polypropylen) separační a ochranná funkce šířka 2,0 - 6,0 m,						
VV			152+5,4*1		158,400				
VV			158,4*1,15		182,160				
42	M	128611230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	46,000	28,30		1 301,80	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylenového trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 100 mm						
VV			16+20+4*1		40,000				
VV			40*1,15		46,000				
43	K	1274316231	Zakládání	m3	12,376		2 970,80	36 766,62	CS ÚRS 2015 01
PP			Zakládání pásy z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nemovazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31-...						
VV			1,75*0,4*1,3+1,6*2,7*0,9+0,6*2,7*0,9+2*0,6*4*0,9+0,6*5*0,6		12,376				
44	M	131316600	sít výtlačná svárována , 100 x 100 mm, D 6 mm, 3 x 2 m	kus	2,000	545,00		1 090,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			sítě ořezané z ostatních neakčních ocelí tříd 10 a 11, povrch matný síťe svařované výtlačné - 100 x 100 mm D = 6 mm, 3 x 2 m						

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

45	K	3212.3232	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zařízením na maltu MC 10	m3	12,080		6 139,28	177 011,37	74 162,50 CS ÚRS 2015 01
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezdů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomáčky upraveného se zařízením spár, na maltu cementovou MC 10 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dílčby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinnou z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. Poznámka k položce: zdivky v provedení kamci hrázce						
P			0,4*(8+6)*1,5-0,4*5*0,75+5,45*0,4		12,080				
46	K	3212.3345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,934		7 319,98	21 476,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezdů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomáčky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dílčby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinnou z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. Poznámka k položce: výtlakový objekt spodní výpusti						
P			1,4*2,7*0,3+2*(5*0,6)*0,3		2,934				
47	K	3213.1111	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	11,904		4 330,82	51 554,08	
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezdů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovým cykly C 30/37 XF3 1,4*2,7*0,25+2*(5*0,6)*0,25+9,87*0,12+1*0,5*0,5+15*0,25+1,7+1,5*2,5*0,2+2*0,3*0,6*2,5						
VV	K	1273.61821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	11,904		27 831,00	6 902,09	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů desek z betonařské oceli 10 505 (R) nebo B55 500 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovnné, s náklonem, hrubové nebo upnuté do žebra včetně výztuže těchto žebra.		0,248				
PSC			0,15*1,65		0,248				
VV	K	3213.51010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	28,510		620,62	17 693,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezdů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízením ploch rovinných Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo sklonových, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lisovou, taženým bedněním, přetřikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů, tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a srovná, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325-35-6111 až 6940 Obednění a odbednění spirál a srovná, c) bednění základových posů, tyto práce lze ocenit cenami 27-35 katalogu 801-1, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení, 5. Plochy se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehovované konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehovované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kupy, rýhy, prostupy, výklenky apod., objemu jednotlivě do 1 m3.						

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,1+0,6+0,6+0,4)+2,5+2,1+0,6+2,2+1,6+2,7+0,6+2,7+2+4+0,9+0,6							
50	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odštraňování		m2	28,510				
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstavení ploch rovných		m2	28,510				
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostoru započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo sklonových, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné těžkou lištou, taženým bedněním, předřizovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny nepatří pro: a) bednění pohledových betonů, tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a serek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35 6111 až 6940 Obednění a obednění spirál a serek, c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27,35 katalogu 801-1, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, ryh, prstů, vyklenu apod., objemu jednotlivé do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení, 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kupy, ryhy, prstupy, vykleny apod., objemu jednotlivé do 1 m3.							
PP			Dobetonování konstrukcí		m3	0,202			4 260,10	860,54
P			Poznamka k položce: třída betonu C 30/37 XF3							
VV			2,1*0,12*0,42						0,202	
D 4			Vodorovné konstrukce						584 165,93	
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5		m2	153,333			335,09	51 380,35
VV			Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého			153,333				
40/0,3-20										
PP			Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z kamenná těženího, šterkopisku nebo prohozené zeminy		m2	153,300			1,46	223,82 CS ÚRS 2015 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu silničních příkopů a kuželů, 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigidu dlaždičkových, které je započteno v cenách souboru cen 597, 6, 1 Rigol dlaždičkový, 597 17, 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždičkový z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) související s vodotěsností, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 802-1 Hřízce a úpravy na točích - úpravy tolu a kanálů, 3. V cenách 7777 Podklad z prohozené zeminy, 9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, 9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zbudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dolnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) srovnávání, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
54 K		451599777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z prohozené zeminy		m2	153,300			2,49	381,72 CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z prohozené zeminy							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuzelů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože regolu dlaždičských, které je započteno v cenách souboru cen 597 - 6 - 1 Rigol dlaždičský, 597 17 - 1 Rigol dlaždičský s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždičský z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (příslušenství) související s vodotěsností, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hrdle a úpravy na tocích - úpravy toku a kanálů. 3. V cenách - 7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zbudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu planě, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.									
55	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na suchu	m3	102,600	2 188,48		224 538,05	CS ÚRS 2015 01
PP Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na suchu									
PSC	Poznamka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.								
P	Poznamka k položce: odečteno z modelu terénu								
56	K	457571114	Filtrační vrstvy ze štetkovisků bez zhutnění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	31,012	578,71		17 946,95	CS ÚRS 2015 01
PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štetkovisků bez zhutnění, frakce od 0-45 do 0-63 mm									
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předpokládáno mísení více frakcí kamenné v jedné vrstvě. Tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamenné zátěžené do podlaží, b) urovňování líců vrstev. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.									
PSC	Poznamka k souboru cen: 1. V příplatecích jsou započteny náklady na urovňování líců záhozu do projektovaného profilu.								
VV	0,52*36+0,35*32+0,36*43								
57	K	462511161	Záhaz z lomového kamene tříděného hmotností kamenné do 80 kg bez výplně	m3	31,012				
PP Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotností jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer									
PSC	Poznamka k souboru cen: 1. V příplatecích jsou započteny náklady na urovňování líců záhozu do projektovaného profilu.								
VV	165/3								
58	K	462511169	Příplatek za urovňování líců záhozu z lomového kamene tříděného	m2	55,000				
PP Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotností jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování líců záhozu									
PSC	Poznamka k souboru cen: 1. V příplatecích jsou započteny náklady na urovňování líců záhozu do projektovaného profilu.								
P	Poznamka k položce: odečteno z modelu terénu								
59	K	463215111	Rovnanina z lomového kamene netříděného	m3	198,290				
PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného, netříděného									
VV	(2,5+4,65)/2*7,0+14,65+4,07/2*1+(4,07+4,06)/2*9+4,06*12+40								
60	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	16,500				
PP Pohoz dna nebo svahu jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu									
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahu dřevným kamenivem 63-125 mm proklávaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 - Zpevnění dřevným kamenivem 63-125 mm proklávaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodávaným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.									
VV	0,5*0,3*(60+15+35)								
					16,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace					359 100,03	
61	K	561211112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy M2 tl 200 mm	m2	350,000		32,91	11 518,50 CS ÚRS 2015 01	
PP			Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy M2 bez přidání pojiva nebo výpovědního materiálu, s rozprostřením, vltčením, promísáním a ztuhnutím, tloušťka po ztuhnutí 200 mm						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se zřítkost zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesnou hmot se v tomto případě uvádí množství materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce.						
WV			100*(3+0,5)		350,000				
62	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrku šp tl 60 mm	m2	350,000		48,03	16 810,50 CS ÚRS 2015 01	
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrku šp s rozprostřením, vltčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 60 mm						
WV			100*(3+0,5)		350,000				
63	K	564671111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	320,000		215,22	68 870,40 CS ÚRS 2015 01	
PP			Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm						
WV			100*(3+0,2)		320,000				
64	K	564782111	Podklad z vibrovaneho šterku VŠ tl 300 mm	m2	15,000		360,73	5 410,95 CS ÚRS 2015 01	
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaneho šterku VŠ s rozprostřením, vltčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm						
WV			5*3		15,000				
65	K	584121111	Osažení silničních dlců z žb do lože z kamenniva těžného tl 40 mm	m2	300,000		142,63	42 789,00 CS ÚRS 2015 01	
PP			Osazení silničních dlců ze železobetonu s pokládkem z kamenniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dlců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599, 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dlcí jakéhokoliv tloušťky, 2. Počet metrých jednotek se určuje v m2 plošových plochy krytu z dlců včetně spár.						
WV			100*3		300,000				
66	M	593810860	panel silniční 1/10 299x119x21,5 cm	kus	67,000	3 108,60		208 276,20	
PP			prefabrikaty silniční betonové a železobetonové panely silniční 1/10 299 x 119 x 21,5						
67	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	6,000		904,08	5 424,48 CS ÚRS 2015 01	
PP			Dlažba nebo přidatka z lomového kamene loměným upraveného ngpového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přidatky) silničních příkopů a kuželů, 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlažďené, které se oceňují cenami souboru cen 597, 6- 1 Rigol dlažďený, 597 17, 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- 1 Rigol dlažďený z lomového kamene, b) dlažbu nebo přidatku svou nebo kuželů souvisejících s vodotěči, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hřtze a úpravy na torčí úpravy toku a kandy, 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože, 4. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy, 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451, 1-1 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňují cenami souboru cen 599, 1-2 Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení tl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po probízení zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, 6. Množství měřných jednotek se určuje v m2 rozmnuté dlažďené plochy.						
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					382 700,64	
68	K	960111221	Bourání vodních staveb z dlců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,400		5 026,96	7 037,74 CS ÚRS 2015 01	
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sůh na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dlců prefabrikovaných betonových a železobetonových						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1271 i pro bourání: - konstrukci z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - potky z prefabrikátů, - zhotovu z betonových bloků, - dílačky z kamene, - dílačky z betonových desek a tvrdnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpaní vody, - prefabrikovaných řetěz labeťových trati, b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkládání zdí, - skruží z kopalů, - betonového skřítu, c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklošského zdí, - těsného jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenným, - potky z lomového kamene, - zhotovu a potkovu prolitého cementového nebo asfaltového maltou, - rovnání z lomového kamene, - skruží z lomového kamene, - zdíva chřelého, tvrdnicového, přiček, mazanin a potěří, - monolitických obzervací krátkých rážných stěn, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vložnými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování), 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopu, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kamenného, filtrčních vrstev zhotovu z lomového kamene, potkovu z kamenného opavění, břehového opavění perforovanou folií, obložnicích započteny i náklady na bourání geotextilií, vyplně otvoru tvárné, dřevní, trubek a dilatačních prvů apod., zabudovaných v bourání konstrukcích, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouracími konstrukcemi, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svíslou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svíslá doprava sutí a výbušných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava sutí a výbušných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravy vzdálenosti neodčítá, d) uložení sutí a výbušných hmot do nasypu nebo na skládce; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.									
VV			0,4+2,2,5,0,2		1,400				
69	K	979094441	Učištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kamenného těžného učištěním vybouraných prvku komunikací na spojujícího materiálu s odklizením a uložení učištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenným materiálem	m2	300,000		33,32	9 996,00	CS URS 2015 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dílců, desek nebo tvarovek uložených do lože ze syphkeho materiálu bez pojivo, 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krovníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
VV			100-3		300,000				
D			Přesun hmot						
70	K	966071111	Demontáž ocelových kcl hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	1,000		24 524,85	365 666,90	24 524,85 CS URS 2015 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro očištění demontáž ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ocelových konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zamečnické.						
71	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složení a urovňáním do 1 km	t	3,500		39,62	138,67	CS URS 2015 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně, 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůbky i na jízdu v nepřímých poměrech (sklon, silnice nebo terén, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.), 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překladat sut z jednoho dopravního prostoru na jiný, oceňuje se tato lomerna doprava sutí v každém úseku samostatně.						
72	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	3,500		91,70	320,95	CS URS 2015 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu platí i pro překládání při lomerné dopravě, 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
73	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,500		150,00	375,00	CS URS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné úrčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997-00-60 Dírcení stavebního odpadu z kategorie 800-6 Demolice objektu.						
74	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	1 021,055		200,50	204 721,53	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
75	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zveřejněný přesun do 5000 m	t	1 021,055		106,87	109 120,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zveřejněný přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
76	K	998332095	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zveřejněný přesun ZKO 5000 m	t	1 021,055		25,92	26 465,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zveřejněný přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
D PSV									
Práce a dodávky PSV									
D 767									
Konstrukce zámečnické									
77	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	5,000		72,40	362,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15 st.						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 je určena pro zbradli na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešenové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství mětrných jednotek se určuje: a) u cen -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.						
VV			2*2,5		5,000				
78	M	14011027R	trubka ocelová svařovaná hladká NEREZ, 50 x 3,0 mm	m	15,400	615,00		9 471,00	
PP									
VV			(3*1,1+2,0*2,2)*2		15,400				
79	M	13611220R	plech hladký NEREZ, tl. 5mm	t	0,009	59 000,00		531,00	
PP									
VV			plech tlustý hladký NEREZ, 5 mm		0,009				
80	K	360365223r	Svařované nosné spoje l svaru nad 150 do 200 mm	kus	20,000		244,00	4 880,00	
PP			Svařované nosné spoje vyztuže pro železobetonové konstrukce s přesahy, pruhy průměru přes 16 mm, délky svaru přes 150 mm do 200 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně přívrtování ke korozím prvkům						
D 789									
Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									
81	K	789221111	Ohrýskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	2,898		742,00	2 150,32	CS ÚRS 2015 01
PP			Ohrýskání povrchu ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí v uzavřených nádobách třídy I suché abrazivní						
VV			Ohrýskání s drsností povrchu jemnou a střední (kotvici profil) stupni zrcazení A, stupni přípravy Sa 3						
82	K	789421141	Žárové stříhání ocelových konstrukcí třídy I Al 160 um	m2	2,898		995,00	2 883,51	CS ÚRS 2015 01
PP			Žárové stříhání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob hliníkem, tloušťky 160 um, třídy I (1-4/2 kg Al/m2)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2,898		2,898				
Práce a dodávky M									
D	M							1 946,81	
D	Z3-M		Montáže potrubí						
83	K	Z3018006R	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63	kus	1,000		179,17	179,17	
	PP		Montáž trubních dílů PE, PP DN 63						
84	K	Z3018125R	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojku D 90 mm, tl 5,1 mm	kus	4,000		212,58	850,32	
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrosvarovky nebo svařované na tupo D 90, tl. 5,2 mm						
85	M	Z86136590	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 50 x 3,0 mm	m	0,300	84,93		25,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE 100- SDR 17, tl. 6 mm, návrh 100 m vnější průměr x šířka stěny 50 x 3,0 mm, návrh						
86	M	Z86136620	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	4,000	222,96		891,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE 100- SDR 17, tl. 6 mm, návrh 100 m vnější průměr x šířka stěny 90 x 5,4 mm, tl. 6 mm, návrh						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 02 - SO 02 - Podtrubní jáma

KSO: 832

Místo: Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.03.2015

IČ:

D/IČ:

IČ:

D/IČ:

26026279

CZ26026279

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Základ daně

198 081,14

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

41 597,04

0,00

0,00

198 081,14

198 081,14

Cena s DPH

V CZK

239 678,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 02 - SO 02 - Podtrubní jáma

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce	0,00	12 201,12	12 201,12
4 - Vodotrubné konstrukce	0,00	122 088,26	122 088,26
5 - Komunikace	0,00	3 708,90	3 708,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	60 082,86	60 082,86
99 - Přesun hmot	0,00	60 082,86	60 082,86

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALÚ

Objekt:

obj 02 - SO 02 - Podtrubní jáma

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvānovce a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

198 081,14

198 081,14

12 201,12

6 475,14 CS ÚRS 2015 01

D	1	HSV	Práce a dodávky HSV						
1	K	132101201	Zemní práce						
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	42,000		154,17		

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na příjezdem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických metracích se oceňuje: a) ve sřtích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřtí pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsený výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, pluků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na sítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40 1201, 138 50 1201 a 138 60 1201 Dolanování hloubených výkopvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

2	K	132101291	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	42,000				
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	--	--

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urváním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických metracích (LTM) v hornině tř. 1 a 2 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na příjezdem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických metracích se oceňuje: a) ve sřtích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřtí pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsený výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, pluků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na sítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40 1201, 138 50 1201 a 138 60 1201 Dolanování hloubených výkopvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

3	K	171201101	Uložení sypaviny do náspů nezhuťnutých	m3	42,000				
			Uložení sypaviny do náspů střížením sypaviny ve vřstvací a s trubným urváním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	20,69				

866,98 CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro spaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zřepu jam a rýh pro podzemní vedení a zřezání pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopu, měřeno v rostlém stavu. b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení spaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé slůdky, do koryt, vodotěcí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání spaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztláčení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní uložení (rd), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení spaniny do hrází, uložení netříděné spaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení spaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 125-10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neploží pro uložení výkopu nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch terénu ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 ze zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nevyšší 5 % objemu. 12. Horninami kornatými se rozumějí nestřeleté oblázky. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání do násypu do násypu vyšší, ocení se uložení spaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přepravené zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypné části cenami 122 - 0-71 Odpadky nebo prokopávky při pozemkových úpravách									
4	K	181202301	Úprava pláňe na náspech bez zhuštění	m2	90,000		16,26	1 463,40	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Úprava pláňe na stavběch dálnic na náspech bez zhuštění 1. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro všechny míry zhuštění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřezovaných ploch vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoli druhu, pod lumnosvorní, dřevinní a dle předepsání-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 3. Cenu 10-2303 je určena pro vyplnění spaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neploží pro zhuštění podloží pod násypy; toto zhuštění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuštění podloží pod násypy. 5. Ceny neploží pro urovňování ložic (betern) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování příkopů pro jakoukoli jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11. Srovnávání trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (srovnávání) se oceňuje cenou 182-20-1101 Srovnávání trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stáhlivostí se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.									
PSC			(6*3*9*3)*2		90,000				
VV									
D	4		Vodotěsné konstrukce					122 088,26	
5	K	462512161	Záhaz z lomového kamene záhozového hmotnost kamennů do 200 kg bez vyplně	m3	12,500		1 403,46	17 543,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného provedení ze břehů nebo z úseků, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamennů do 200 kg bez vyplně mezer						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V případech jsou započítány náklady na urovňování lize záhozu do projektovaného profilu.						
VV			25*0,5		12,500				
6	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	25,000		162,77	4 069,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamennů do 200 kg						

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:						
			1. Ceny lze použít i pro zdřezování potku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce dolvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111. Balvanový skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg. dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřných jednotek a) zdřezou se stanoví v m3 konstrukce zdřezou, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch zdřezou.						
PSC									
7	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného s vyklínováním spár ulomky kamene	m3	84,000		1 196,14	100 475,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neopracovaného třídného pro všechny tl. rovaniny, bez vypracování líc s vyklínováním spár a dutin ulomky kamene						
			Poznámka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro rovnaninu o sklonu 1 : 1 a pro rovnaniny za opěrami všech sklonů. 2. Příplatek nutné vypracování líc se oceňuje cenou 463 21-191 Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného katalogu B32-1. Hráze a úprava na tocích - úprava toků a kandy.						
WV			3,5-12-2		84,000				
D	5		Komunikace					3 708,90	
8	K	564211111	Podklad nebo podpý ze šterkopisků ŠP tl. 50 mm	m2	90,000		41,21	3 708,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podpý ze šterkopisků ŠP s rozpoštěním, vhlčením a zhuutněním, po zhuutnění tl. 50 mm						
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					60 082,86	
D	99		Přesun hmot					60 082,86	
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	180,272		200,50	36 144,54	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot, pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybnků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
			Poznámka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
10	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot, pro úpravy vodních toků za zvěšený přesun do 5000 m	t	180,272		106,87	19 265,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybnků apod. Příplatek k ceně za zvěšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 5 000 m						
			Poznámka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
11	K	998332095	Příplatek k přesunu hmot, pro úpravy vodních toků za zvěšený přesun ZKD 5000 m	t	180,272		25,92	4 672,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot, pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybnků apod. Příplatek k ceně za zvěšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m						
			Poznámka k souboru cen:						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt:

obj 03 - SO 03 - Náhon a odpad od MVE

KSO: 832
Místo: Na Drážkách

CC-CZ: Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Ing. Tomáš Kákos

IČ: DIČ:

Uchazeč:

Zvanovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

IČ: DIČ:

Poznámka:

Materiál
Montáž

Cena bez DPH

54 310,00
471 669,16
525 979,16

DPH základní
snižené

Základ daně
525 979,16
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
110 455,62
0,00

Cena s DPH

V CZK

636 434,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt: obj 03 - SO 03 - Náhon a odpad od MVE

Místo: Na Drážkách

Zadavatel: Ing. Tomáš Kapos
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum: 23.03.2015

Projektant: Ing. Jiří Kotátko

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			
HSV - Práce a dodávky HSV	54 310,00	471 669,16	525 979,16
1 - Zemní práce	0,00	471 592,16	471 592,16
2 - Zakládání	0,00	26 848,45	26 848,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	96 253,92	96 253,92
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	134 688,70	134 688,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	107 844,00	107 844,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	7 912,20	7 912,20
99 - Přesun hmot	0,00	98 044,89	98 044,89
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	39 968,01	39 968,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	77,00	77,00
Ostatní - Ostatní	54 310,00	0,00	54 310,00
002 - povodňový uzávěr na vstupu do náhonu	54 310,00	0,00	54 310,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALÚ

Objekt:

obj 03 - SO 03 - Náhon a odpad od MVE

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kalkos

Uchazeč:

Zvānovce a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

525 979,16

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	114203409	Příplatek přemístění ke stovnění lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 10 m	m3	30,000	41,53		1 245,90	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--	----------	----------------

26 848,45

Poznamka k souboru cen:

1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.

PSC

2	K	122703602	Odstanění námořů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa Odstanění námořů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	103,000	85,71		8 828,13	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	--	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny nezávisle použít: a) pro odstranění námořů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy námoř na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měřných jednotek se určí v m3 námoř v rostlém stovu. 4. Vodotvorné přemístění námoř přes 20 m těžinní stroji, které vyzvuží mají specifický tlak na námoř se oceňují cenami souboru cen 162 25-3. Vodotvorné přemístění námořů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

Poznamka k položce:
odečteno z modelu

3 K 122703603

3	K	122703603	Odstanění námořů při únosnosti dna přes 60 kPa Odstanění námořů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	20,000	33,46		669,20	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny nezávisle použít: a) pro odstranění námořů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy námoř na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měřných jednotek se určí v m3 námoř v rostlém stovu. 4. Vodotvorné přemístění námoř přes 20 m těžinní stroji, které vyzvuží mají specifický tlak na námoř se oceňují cenami souboru cen 162 25-3. Vodotvorné přemístění námořů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

Poznamka k položce:
odečteno z modelu

4 K 132101101

4	K	132101101	Hloubení ryh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Hloubení zapuštěných i nezapuštěných ryh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	29,200		205,28	5 994,18	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--------	----------	----------------

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
VV									
0,4*0,3*((45+30)*2+10)+10					29,200				
5	K	132101201	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	9,600		154,17	1 480,03	CS ÚRS 2015 01
Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnaním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3									
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve středních cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo středě pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro konkr. vodoteč, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plátek a hutí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopovek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Týto práce se oceňují individuálně.									
PSC									
VV									
0,8*0,6*(16+4)					9,600				
6	K	162253101	Vodorovné přemístění námosu z nadřizí do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	123,000		24,21	2 977,83	CS ÚRS 2015 01
Vodorovné přemístění námosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnaním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m									
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvuží tlak na námos do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m obyčejnými dopravními prostředky. Toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 námosu v rostlém stavu.									
PSC									
VV									
7	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění námosu při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	123,000		28,75	3 536,25	CS ÚRS 2015 01
Vodorovné přemístění námosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnaním skládky Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3101									
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzvuží tlak na námos do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění námosu na vzdálenost přes 20 m obyčejnými dopravními prostředky. Toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 námosu v rostlém stavu.									
PSC									
VV									
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,800		54,56	2 116,93	CS ÚRS 2015 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozkládání z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m									
PSC									

215 929

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k poloze: odečteno z modelu</i>						
VV			18*3,3+12*1,2+7*1,4		83,600				
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
D	6							7 912,20	
13	K	62995219	Očištění vnějších ploch otryskáním nesušeným křemítkým pískem betonového povrchu	m2	12,000		357,59	4 291,08	CS ÚRS 2015 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> Očištění vnějších ploch tryskáním nesušeným (metodou torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního betonového						
PSC			1. Povrchy z kamene přírodního tvrdého jsou např. ze žuly, z kamene měkkého např. z pískovce, vápence, travertinu apod.; 2. Cenu 629 99-5215 lze použít i pro tryskání povrchu z litcových cihel.						
VV			(0,8+0,8)*7,5		12,000				
14	K	63245832	Poděr cementový vodotěsný s přísadou tl. 20 mm ploch rovninných pl. 30 m2	m2	12,000		301,76	3 621,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Poděr cementový přípojevy s podlahkem v 100 mm, s očištěním, zdrcením a příchokováním betonového podkladu						
PSC			vodotěsný s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, s spenetracím nátěrem betonového podkladu, nanesený ocelovým hladítkem a s obojnásobným uzavíracím nátěrem rovné konstrukce, tl. do 20 mm, jednotlivé plochy přes 5 do 30 m2						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 8321 až - 8329 nelze použít pro opravy stávajících konstrukcí; 2. Vodotěsné dilatační spary pro vodotěsné						
			potěry se oceňují individuálně; 3. V cenách nejsou započteny náklady na vložky z drátěného nebo jiného pleťva. Tyto						
			vložky se oceňují příslušnými cenami ceníkú 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
D	9							98 044,89	
15	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl. 50 mm	m2	12,000		4 839,74	58 076,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro namíšení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev; 2. V cenách nejsou						
			započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21						
			Odesklání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu,						
			které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu,						
			které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku: tyto náklady se						
			oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případně						
			vytvoření reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž						
			sítíkaného betonu ze svařovaných sítí.						
Přesun hmot									
D	99							39 968,01	
16	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a urovňáním do 1 km	t	1,500		39,62	59,43	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně; 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní						
			přídělky i na jízdě v nepříznivých poměrech isklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu						
			opodl.; 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat surz z jednoho dopravního						
			prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sutí v každém úseku samostatně.						
17	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	1,500		10,34	15,51	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za						
			každý další i započávy 1 km přes 1 km						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně; 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní						
			přídělky i na jízdě v nepříznivých poměrech isklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu						
			opodl.; 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat surz z jednoho dopravního						
			prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sutí v každém úseku samostatně.						
18	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	1,500		91,70	137,55	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
<i>1. Cena platí i pro překládání při lomení dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>									
PSC									
19	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	1,500		150,00	225,00	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
<i>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektu.</i>									
PSC									
20	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšení přesunu do 5000 m	t	297,692		106,87	31 814,34	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
<i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně materiálovou charakteristiku.</i>									
PSC									
21	K	998332095	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšení přesunu ZKD 5000 m	t	297,692		25,92	7 716,18	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
<i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně materiálovou charakteristiku.</i>									
D PSV									
D 783									
Dokončovací práce - natěry									
22	K	783121150	Natěry syntetické OK střední B Barva dle požadavků zakazatele	m2	1,000		77,00	77,00	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
<i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně materiálovou charakteristiku.</i>									
D Ostatní									
D 002									
Ostatní									
povodňový uzávěr na vtok do náhonu									
23	M	2	povodňový uzávěr na vtok do náhonu, včetně úpravy dosedacího pruhu	ks	1,000	54 310,00		54 310,00	
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>specifikace dle technické zprávy</i>									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 03 - SO 03 - Náhon a odpad od MVE

Soupis:

obj 03_1 - Oprava strojovny MVE

KSO:

Místo:

CC-CZ:
Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			45 802,28
Montáž			101 839,40
Cena bez DPH			147 641,68
DPH základní		Základ daně	
snížená		147 641,68	
		0,00	
		Sazba daně	
		21,00%	
		15,00%	
		Výše daně	
		31 004,75	
		0,00	
Cena s DPH		V CZK	178 646,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 03 - SO 03 - Náhon a odpad od MVE

Soupis:

obj 03_1 - Oprava strojovny MVE

Místo:

Datum: 23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kalkos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Material [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

45 802,28 101 839,40 147 641,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00 31 877,39 31 877,39

4 - Vodorovné konstrukce

0,00 2 875,50 2 875,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní

0,00 14 080,80 14 080,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00 3 246,56 3 246,56

997 - Přesun sítě

0,00 254,11 254,11

998 - Přesun hmot

0,00 1 977,85 1 977,85

PSV - Práce a dodávky PSV

45 802,28 69 962,01 115 764,29

712 - Pevňkové krytiny

0,00 479,79 479,79

762 - Konstrukce tesářské

23 958,50 31 844,99 55 803,49

763 - Konstrukce suché výstavby

0,00 738,63 738,63

764 - Konstrukce klempířské

0,00 8 888,80 8 888,80

765 - Krytina skládaná

21 843,78 28 009,80 49 853,58

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 03 - SO 03 - Náhon a odpad od MVE

Soupis:

obj 03_1 - Oprava strojovny MVE

Místo:

Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

147 641,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

31 877,39

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

9 442,57

1	K	310239211	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými na MWC	m3	2,130		3 704,17	7 889,88	CS ÚRS 2015 01
Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápencementovou									
2	K	342241112	Příčky tl 140 mm z cihel plných litcových klinker dl 290 mm pevnosti P 60 na MWC včetně spárování	m2	3,750		414,05	1 552,69	CS ÚRS 2015 01
Příčky nebo přížalíky jednoduché z cihel nebo příchovok pálených na maltu MWC nebo MC litcových, včetně spárování									
Klinker, pevnosti P 60 dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných o tl. 140 mm									

D 4 Vodotovné konstrukce

2 875,50

3	K	417321212	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 12/15	m3	0,630		2 547,86	1 605,15	CS ÚRS 2015 01
Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonu (bez výztuže) tř. C 12/15									
4	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4,130		236,05	1 057,49	CS ÚRS 2015 01
Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení									
5	K	417351116	Odstavení bednění ztužujících věnců	m2	4,130		51,54	212,86	CS ÚRS 2015 01
Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstavení									

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 080,80

6	K	612822021	Položení štukem kapilární aktivní omítky tloušťky do 2 mm	m2	117,900		119,43	14 080,80	CS ÚRS 2015 01
Omítka kapilárně aktivní vnitřních ploch s vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzdáchu položení štukem, tloušťky do 2 mm									

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 246,56

7	K	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MWC tl do 150 mm	m2	12,400		82,62	1 024,49	CS ÚRS 2015 01
Bourání přiček z cihel, tvárnice nebo příchovok z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm									
8	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	85,300		26,05	2 222,07	CS ÚRS 2015 01
Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %									

D 997

Přesun sutě

254,11

9	K	997006511	Vodorovná doprava sutě s naložením a složením na skládku do 100 m	t	7,138		35,60	254,11	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

PP

Vodorovná doprava suší na skládce s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m

D 998

Přesun hmot

10 K 998011001

Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m

PP

Přesun hmot pro budovy obkasané výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou sítí konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m

1 977,85

1 977,85 CS ÚRS 2015 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 712

Povlakové krytiny

11 K 998712101

Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m

PP

Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

479,79

479,79 CS ÚRS 2015 01

115 764,29

D 762

Konstrukce tesařské

12 K 762332132

Montáž vazaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm²

PP

Montáž vazaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdelníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm²

Poznámka k položce:

4,8*13+12,5*2

55 803,49

12 349,62 CS ÚRS 2015 01

P

13 M 60512121r

Řezivo jehličnaté hranol, krokev a pozednice jakost I-II

PP

řezivo jehličnaté hranol, krokev a pozednice jakost I-II

Poznámka k položce:

5,6*13*0,1*0,16+12,5*2*0,12*0,14

1,590

5 400,00

8 586,00

14 K 762341024

Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve

PP

Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 18 mm

65,000

153,40

9 971,00 CS ÚRS 2015 01

15 M 607262740

deska dřevostřípková OSB 3 PD4 2500x675x18 mm

PP

desky dřevostřípkové OSB 3 PD4 do výškyho prostředí, netroušená 610 - 650 kg/m³ pero a drážka čtyřstranně OSB 3 PD4 2500x675x18 mm

71,500

215,00

15 372,50 CS ÚRS 2015 01

VV

65*1,1 Přepočtené koeficientem množství

71,500

16 K 762342812

Demontáž latování střech z latů osové vzdálenosti do 0,50 m

PP

Demontáž bednění a latování latování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latů průřezové plochy do 25 cm² při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m

Poznámka k položce:

12,5*5,2

65,000

12,31

800,15 CS ÚRS 2015 01

P

17 K 762393000

Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny

PP

Spojovací prostředky krovu, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty

2,880

1 150,89

3 314,56 CS ÚRS 2015 01

18 K 762711820

Demontáž prostorových vazaných konstrukcí z řeziva hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm²

PP

Demontáž prostorových vazaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohovaného průřezové plochy přes 120 do 224 cm²

87,400

32,38

2 830,01 CS ÚRS 2015 01

19 K 998762102

Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m

PP

Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

2,434

1 059,84

2 579,65 CS ÚRS 2015 01

D 763

Konstrukce suché výstavby

20 K 998763101

Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m

PP

Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

0,847

872,06

738,63

738,63 CS ÚRS 2015 01

D 764

Konstrukce klempířské

8 888,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	764202105	Montáž oplechování štítu zavětrnou lištou	m	10,400		188,37	1 939,05	CS ÚRS 2015 01
PP									
Montáž oplechování střešních prvků štítu zavětrnou lištou									
Poznamka k položce:									
275,2									
P									
22	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	12,500		204,94	2 561,75	CS ÚRS 2015 01
PP									
Montáž oplechování střešních prvků okapu okapovým plechem rovným									
23	K	764302115	Montáž spodního lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou ř5 do 670 mm	m	12,500		349,44	4 368,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
Montáž lemování zdí spodní s formováním do tvaru krytiny rovné, střech s krytinou skládanou mimo přežrovu, rovnutí šířky do 670 mm									
D 765									
Krytina skládaná									
24	K	765131851	Demontáž vlnité vláknocementové krytiny sklonu do 30° do sutí	m2	65,000		197,45	12 834,25	CS ÚRS 2015 01
PP									
Demontáž vláknocementové krytiny vlnité sklonu do 30 st. do sutí									
Poznamka k položce:									
12,55,2									
P									
25	K	765151002	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění sklonu přes 20° do 30°	m2	65,000		178,31	11 590,15	CS ÚRS 2015 01
PP									
Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu přes 20 do 30 st.									
Poznamka k položce:									
12,55,2									
P									
26	M	628651100	šindel asfaltový 0,317 x 1,0 m	m2	69,000	175,00		12 075,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
šindele bitumenové střešní šindele barvy: červená, hnědá, zelená, černá 0,317 x 1,0 m									
27	K	765191021	65,71428571428571,05 Přepočtené koeficientem množství	m2	65,000		28,73	1 867,45	CS ÚRS 2015 01
PP									
Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokvě									
Poznamka k položce:									
12,55,2									
P									
28	M	283292580	fólie hořlavé parotěsná 110 g/m2	m2	75,000	15,50		1 162,50	CS ÚRS 2015 01
PP									
fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie hořlavé parotěsná fólie (parozabrána) rozměr role: 1,5 x 50 m 110 g/m2									
29	K	765191023	65,2171,15 Přepočtené koeficientem množství	m2	65,000		26,43	1 717,95	CS ÚRS 2015 01
VV									
Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění									
PP									
Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci									
30	M	6207	Podkladová fólie	M2	75,000	57,00		4 275,00	
PP									
Střešní krytiny Podkladová fólie (M2)									
31	M	4128	65,2171,15 Přepočtené koeficientem množství	bednění	1,000	65,00		65,00	
PP									
Univerzální okapy/hřebeny pás 20 / 12 bm (bednění)									
32	M	4135	Střešní krytiny Univerzální okapy/hřebeny pás 20 / 12 bm (bednění)	ks	13,000	275,00		3 575,00	
PP									
Odvětrávací tvoroka T3 (ks)									
33	M	4134	Střešní krytiny Odvětrávací tvaroka T3 (ks)	kg	6,000	75,00		450,00	
PP									
Hřebík lepenkový FeZN 2,5 x 35mm - 1kg (kg)									
34	M	592442570	pás ochranný proti plátekům - š. 10 cm	m	13,000	18,56		241,28	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt:

obj 04 - SO 04 - Haltyř

KSO: 832
Místo: Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kokos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.03.2015

IČ:
DIČ:
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

IČ:
DIČ:

Material
Montáž

Cena bez DPH

93 783,78
381 667,93

475 451,71

DPH základní
snižená

Základ daně
475 451,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
99 844,86
0,00

Cena s DPH

V CZK

575 296,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 04 - SO 04 - Haltyř

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

Kód dílu : Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	337,50	46 652,71	46 990,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 627,10	197 017,74	199 644,84
4 - Vodotrovné konstrukce	0,00	5 064,53	5 064,53
5 - Komunikace	9 279,96	7 485,47	16 765,43
8 - Trubní vedení	62 047,50	1 811,57	63 859,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 892,24	105 938,05	110 830,29
99 - Přesun hmot	0,00	16 566,83	16 566,83
PSV - PSV	14 599,48	17 697,86	32 297,34
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 599,48	3 834,86	18 434,34
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	13 863,00	13 863,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 04 - SO 04 - Haltýř

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvávovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Jiří Kotátko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

475 451,71

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	11211111r	Spálení dřevní hmoty	KS	30,000		361,16	10 834,80	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		71,97	7 197,00	CS ÚRS 2015 01

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s určeným průměrným přítokem do 500 l/min

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím, 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těsnění pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu, 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jehel nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů, 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje, výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání odečítá, 6. Dopravní výškovou se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovací čerpadla a vodotěsnou rovinou proloženou osov nejvyššího bodu výtlačného potrubí, 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti, 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímnu, studnu, sacíhu)

3 K 115201501 Montáž odpadního potrubí DN 150

Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovité světlosti DN 150

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, oceňuje-li se zdivení odsávání a čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel cenami souboru cen 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím, 2. Odpadním potrubím se rozumí potrubí, jímž se voda z odsávací a čerpací stanice odvádí na určené místo, 3. Množství měrných jednotek se určuje v m měřných v ose odpadního potrubí od připojení na odsávací a čerpací stanici až na konec odpadního potrubí.

4 K 115201511 Demontáž odpadního potrubí DN 150

Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, oceňuje-li se zároveň odsávání a čerpaní vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jezet souboru cen 115 20, 16 Odsávání a čerpaní vody soubrem potrubím. 2. Odpadním potrubím se rozumí potrubí, jímž se voda z odsávací a čerpací stanice odvádí na určené místo. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m měrných v ose odpadního potrubí od přípojení na odsávací a čerpací stanici až na konec odpadního potrubí.						
5	K	122201101	Odkopávký a prokopávký nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	18,000		102,73	1 849,14 [CS ÚRS 2015 01]	
	PP		Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávký a prokopávký v roviněných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávký a prokopávký ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávký a prokopávký při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávký odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC		12*1,5						
6	K	122201109	Příplatek za lepičnost u odkopávký v hornině tř. 1 až 3	m3	18,000		24,10	433,80 [CS ÚRS 2015 01]	
	PP		Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávký a prokopávký v roviněných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávký a prokopávký ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávký a prokopávký při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávký odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC		12*1,5						
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,600		176,63	5 051,62 [CS ÚRS 2015 01]	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kopru vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, praží, podrobně, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haží se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepsuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trnů, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dočasným započtených nebo nezapažených hloubek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravu prostředek. 6. Náklady na výše přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 Všeobecných podmínek katalogu.						
	PSC		4,4*6,5*1						
8	K	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	28,600		18,32	523,95 [CS ÚRS 2015 01]	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3						
	PSC		4,4*6,5*1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve střítech a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesních a technických melioracích (LTM) zejména výkopový pro konstrukce těles, stupňů, boků, příkopů, pruhů, podlaží, výhonů a pro základy zdí, dílažeb, rovnání, ploštů a horť se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapočetých jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. 4. Hloubení nezapočetých jam hloubených výkopem: b) v tekavé vodě při jakémkoli její nepochybné přítomnosti; c) v hloubení 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny náklady na přírodní nádrže přemístění jam výkopu ve výkopu a na přetvoření výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo náložní na dopravní prostředek. 6. Náklady na systémy přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
9	K	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	2,500	397,91		994,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení započtených i nezapočetých ryh šířky do 600 mm s úrovním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro ryhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na systémy přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nete použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na naspis. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopu na naspis. 4. Je-li na dopravní dřeze pro vodorovné přemístění nejlépe překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložení vodorovné přemístění výkopu v každém úseku zamořené příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopu cenami souboru cen 167 10-3. 5. Přemístění se oceňuje z obou stran skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění výkopu nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	31,100	54,56		1 696,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložní výkopu, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nete použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na naspis. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopu na naspis. 4. Je-li na dopravní dřeze pro vodorovné přemístění nejlépe překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložení vodorovné přemístění výkopu v každém úseku zamořené příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopu cenami souboru cen 167 10-3. 5. Přemístění se oceňuje z obou stran skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění výkopu nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsného jádra nebo vrstvy hrází nbytku, přívodních kordů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obsazení vhodné horniny, tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen časti A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základními, jejich šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.						
11	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z horniny tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m ³	18,000	117,47		2 114,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenných hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází nbytku, přívodních kordů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obsazení vhodné horniny, tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen časti A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základními, jejich šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází nbytku, přívodních kordů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obsazení vhodné horniny, tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen časti A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základními, jejich šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.						
VV			121,5						
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m ³	18,000	77,86		7 085,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s složením výkopu ve vstřech se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopových						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny 174 10 - ... jsou určeny pro zhrnutné zázpasy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do 110 d 0,9, c) z hornin kmenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zázpasy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zázpasy rýh pro drenážní trávky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zázpasy těchto rýh se ocení podle cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zázpasy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se ocení cenou - 1101. Zázpasy spánicovou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezahrnutý zázpasy výšky do 200 mm nad vrstvou potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopku nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zázpasy je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zázpasy neodčítá. Pro stanovení objemu zázpasy se od objemu výkopku odečítá i objem výkopku potřebného pro provedení zázpasy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zázpasy jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezahrnutých náspů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaviny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.									
PSC									
13-7									
VY					91,000				
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000		18,98	2 847,00	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo sportů ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se ocení cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se ocení cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaviny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné sklady ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa sportů, ocení se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.									
P									
Poznamka k položce:									
odečteno z modelu									
14	K	181411121	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000		6,18	927,00	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadů do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zarovnanost terénu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) trvalou seмену, tyto náklady se ocení ve specifikaci, c) vyplení a zeleňování, tyto práce se ocení cenami částí C03 souboru cen 185 80-42 Vyplení a 185 80-43 Zálití rostlin vodou, d) zarovnanost terénu, tyto práce se ocení souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy dělné schůdky; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady ocení individuálně.									
PSC									
P									
Poznamka k položce:									
odečteno z modelu									
15	M	005724720	osivo směs travní krajina - rovinná	kg	3,750	90,00		337,50	CS ÚRS 2015 01

PČ Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		osiva pícnin směsí travní balení objem 25 kg technická - rovná (10 kg)						
VV		150*0,025 Přepočtené koeficientem množství		3,750				

Svislé a komerční konstrukce

D	3						199 644,84	
---	---	--	--	--	--	--	------------	--

16	K	321311115		m3	18,232		4 575,56	83 421,61 CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	----------	--------------------------

Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odeběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro

prostředí s mrazovými ctky C 25/30 XF3

Průběžná k soustavě cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostřuh, výhrad, potek, dotlačných klinů, vložek hrází a vodních elektráren, inžekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusť hrází, podklad pod dlažbu dna výhrad, b) betony nevodostavné a nemazuvratné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí, 2. Ceny nepatří pro: a) předávkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43.- 1. Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31:51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opěrnou vrstvu, tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31.- Těsnící nebo opěrnou vrstvu z prostého betonu vodostavného, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45:71 Základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru nákladů na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár, tlakovou vodou, vzduchem nebo odstředivým betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochrannou čerťového betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstředivý drát z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstředivých dílech, e) osazení kotvených šroubů při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, třískových trubek apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

VV					18,232			
17	K	321351010		m2	116,031		620,62	72 011,16 CS ÚRS 2015 01

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení

PP								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odeběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovných

Průběžná k soustavě cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodotěsných, svrhlých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového individuálního, b) bednění konstrukcí spádů a sávek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35 61:11 až 69:40 Obednění a odeběrných spádů a sávek, c) bednění základových posů, tyto práce lze ocenit cenami 27 35 katalogu 801-1-3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstů, výklenků apod., objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lštění, 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdélné konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdélné konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

VV					116,031			
18	K	321352010		m2	116,031		152,98	17 750,42 CS ÚRS 2015 01

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstavení

PP								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odeběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstavených ploch rovných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostoružích zopozčených nebo nezopozčených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hmoty, d) bednění provedené taženou hřístou, taženým bedněním, předfabrickovaným bedněním opod., kromě betonového předfabrickovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění posilových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a zavěs. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325-35-6111 až 6940 Obvedení a odbednění spirál a zavěs. c) bednění zdělových posil, tyto práce lze ocenit cenami 27-35 kataloží 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, vyklenků opod., objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podperné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Letění, 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, vyklenky opod., objemu jednotlivě do 1 m³.									
PSC	VV	19	K 341362021	t	0,720	116,031	28 160,49	20 275,55	CS ÚRS 2015 01
PSC	VV	20	M 130210120	t	0,126	20 850,00	2 627,10	CS ÚRS 2015 01	
P	VV	21	K 360365111	kus	0,126	50,000	71,18	3 559,00	CS ÚRS 2015 01
D	4	22	K 463211141	m3	2,700	1 760,00	4 752,00	CS ÚRS 2015 01	5 064,53
PSC	VV	23	K 463212191	m2	2,400	130,22	312,53	CS ÚRS 2015 01	
D	5	24	K 564231111	m2	5,720	75,95	434,43	CS ÚRS 2015 01	16 765,43
PSC	VV	25	K 564762111	m2	28,600	246,54	7 051,04	CS ÚRS 2015 01	
M	592271510r	26	porarošť pozinkovaný	m2	9,098	1 020,00	9 279,96		

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

P potroční potrubní
P poznámka k položce:
specifikace dle technické zprávy
3*1,5*1,0-3*0,85*0,65+3*0,98*1

VV

9,098

Trubní vedení

27	K	891261111	Montáž vodovodních soupatřek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	670,47	63 859,07	1 340,94	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	-----------	----------	----------------

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatřek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemi soupravy (bez poklopů) DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u soupatřek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních soupatřek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupatřek, c) u navrtávacích soupatřek -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupatřek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání soupatřek, ventilů, montážních výložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupatřek, soupatřkových koleček, soupatřkových a hydrantových klíčů, navrtávacích posů, tvorovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35. - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto cenami souboru cen 451 5. - 1. Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) příslušnými osazení hydrantových, soupatřkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

28	K	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních výložek DN 100	kus	1,000	470,63	470,63	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů uspokojových a gumových nebo montážních výložek DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u soupatřek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních soupatřek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupatřek, c) u navrtávacích soupatřek -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupatřek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání soupatřek, ventilů, montážních výložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupatřek, soupatřkových koleček, soupatřkových a hydrantových klíčů, navrtávacích posů, tvorovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35. - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto cenami souboru cen 451 5. - 1. Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) příslušnými osazení hydrantových, soupatřkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

29	M	422249160r	Soupatřko vřetenové z uhlíkové oceli S15 111 516 DN150 mm	kus	1,000	25 645,00	25 645,00		
PP Soupatřka do PN 40 soupatřka z uhlíkové oceli do PN 40 S 15 111 516, PN 16, soupatřko výkové, základní provedení, těsnící plochy uzavřeny neuvězně, materiál GS-C5N, SD dle CSN, těsnění z bezazbestového materiálu, pro neagresivní plyny a kapalniny do 300 °C DN 150 mm									
30	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	26,000	125,00	3 250,00	CS ÚRS 2015 01	
PP trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návn 100 m 90 x 5,4 mm, tyče - návn									
31	M	552711210r	trubka ne-rez. 100 x 3	m	2,500	1 235,00	3 087,50		
VV 0,5-0,5-0,5-0,5-0,5									
32	M	422449100	soupatřko výkové litě z uhlíkové oceli S15 111 516 DN100 mm	kus	1,000	10 085,00	10 085,00	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			šoupátka do PH 40 šoupátka z uhlíkové oceli do PH 40 s 15 111 516, PN 16, šoupátko vřkové, základní provedení, těsnící plochy uzavřeny nerezové materiál GS-C25N, 50 díle CSN, těsnění z bezazbestového materiálu pro neagresivní plyny a kapaliny do 300 °C DN 100 mm						
33	M	31946320r	příruba přivařovací nerez. DN 100 mm PN 10	kus	8,000	515,00		4 120,00	
PP			součástí filinových srobení, kovové přírudy přivařovací s HKem, (ČSN 13 1229 - 13 1239) pro PH 6, ČSN 13 1229 z oceli 11 416 DN 100 mm						
34	M	55128058r	montážní vložka nerezová DN 100 PN 10	kus	1,000	15 860,00		15 860,00	
D 9									
35	K	360365223r	svařované nosné spoje	kg	105,100		77,10	8 103,21	110 830,29
PP			Svařované nosné spoje						
P			Porizníka k položce: nosná konstrukce pro párořořty						
VV			(0,0111+0,0941*1000		105,100				
36	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	1,000		324,76	324,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jiné neuvedených do betonu se zajiřtím polohy k beřnění či k vyřtuřtí před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus						
PSC			Porizníka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů: tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nastavují. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod průřinový (rořtový) ocelový základ např. domovních proěch, odstředivěk, žlímáček, motorových zařízení, ventilátoru apod. 3. Cena -2851 je určeno pro zednické osazení zděradí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařtí.						
37	M	13331710R	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x4 mm	t	0,068	19 900,00		1 353,20	
PP			tyče ocelové střední průřezu L rovnoramenné 50 x 50 až 110 x 110 mm značka oceli S 235 JR/GZ (11 375) 50 x 50 x 4 mm						
P			Porizníka k položce: Hmotnost: 3,06 kg/m						
VV			(4,1*2+3,1*4+1,0*2)*0,003		0,068				
38	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,094	17 430,00		1 638,42	CS ÚRS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=140 mm						
P			Porizníka k položce: Hmotnost: 16,00 kg/m						
VV			(3,3+2,6)*0,016		0,094				
39	M	130102180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,011	16 980,00		186,78	CS ÚRS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 5 mm						
P			Porizníka k položce: Hmotnost: 2,1 kg/m						
VV			(3,0+2,53)*0,002		0,011				
40	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	13,200		5 824,71	76 886,17	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na břehy do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny jsou určeny: a) cenou 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a ošťalobetonu, - potěhy z přelábníků, - zdžbu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárníc, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpaní vody, - dlažby přefabrikovaných obdévných krátkých ražených stol, - přelábníkových těles kobelových tratí, b) cenou 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdívo, - schodu z koptků, - betonového skřutu, c) cenou 960 21-1251 i pro bourání: - kyklospého zdívo, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - potěhy z lomového kamene, - zdžbu a pohru protlého cementového nebo ošťalového malty, - rovnání z lomového kamene, - schodu z lomového kamene, d) cenou 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vložnými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování), 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopu, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí láze z kamennu, filtračních vrstev zdžbu z lomového kamene, pohru z kamene a kamennu; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) láze z stovňových obutí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně, 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků opod,, zabudovaných v bouraných konstrukcích, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svistou dopravu suť; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1.. Vodařovná doprava suť a vyzálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1.. Vodařovná doprava suť a vyzálenost přes 20m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení suť a vyzálených hmot do nájpu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.									
VV			3*4*0,3+3*2,5*0,3+2*3,4*2,5*0,3*2		13,200				
41	K	966089002	Demontáž azbestocementových stěn svistého pláště, šikmé stříšky a táhového komína	m2	12,000	139,34		1 672,08	CS ÚRS 2013 01
Poznamka k souboru cen:									
42	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obklých postupným rozebráním	m3	30,000	79,50		2 385,00	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru, 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek částí B01, 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů, Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků, Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů, Tloušťka klenby se určí v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nátlapné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá, U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítá k objemu stropů, Totéž platí pro průvlky o samostatné trámy, Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky, potové podesty, 4. Pro volbu cen je rozhodující objemové převážující druh zdívo svistých nosných konstrukcí demontované objekty, 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m, Tato výška je určena svistou vzdáleností nejvyšší hřany tlmy, pošt, atřky a nejvyšší bodu přilehého terénu.									
PSC									
43	M	13756616R	zámečníky výrobek z plechu nerezového 3,0 mm, včetně montáže	kg	8,880	193,00		1 713,84	
Poznamka k položce:									
specifikace dle projektu									
VV			(0,3+0,07+0,3+0,07)*0,4*30		8,880				
D	99		Přesun hmot					16 566,83	
44	K	997002511	Vodovorné přemístění suť a vyzálených hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	36,414		39,62	1 442,72	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně, 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůdky i na jízdu v nepřizpůsobených poměrech isklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu opod,, 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava suť v každém úseku samostatně.									
PSC									
45	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suť a vyzálených hmot	t	36,414		10,34	376,52	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez nakládní, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započítavý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.</i> 2. <i>V ceně jsou započteny i náklady na terénní přídržky i na jízdu v nepřetržitých poměrech (sklon, silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěšů apod.).</i> 3. <i>Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava sutí v každém úseku samostatně.</i>						
46	K	9970202611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	36,414			91,70	3 339,16 CS URS 2015 01
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenu platí i pro překládku při ložené dopravě.</i> 2. <i>Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>						
47	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	36,414			150,00	5 462,10 CS URS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i> 2. <i>Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> 3. <i>V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>						
48	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkové) s azbestem	t	0,156			1 800,00	280,80 CS URS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) s azbestem						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i> 2. <i>Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> 3. <i>V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>						
49	K	997131112	Přemístění demontovaného materiálu keramického vodorovně ZKD 10 m	t	0,156			18,80	2,93 CS URS 2015 01
	PP		Vnitrostavěbní přemístění demontovaného materiálu vodorovně za každých dalších i započítavých 10 m, materiálu keramického						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Náklady na přemístění demontovaných hmot z pracovního prostoru na staveništní skládku vodorovně do 10 m a svíse do 3,5 m jsou již započteny v cenách demontážní konstrukci.</i>						
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	16,990			200,50	3 406,50 CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráže rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>						
51	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 5000 m	t	16,990			106,87	1 815,72 CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráže rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>						
52	K	998332095	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	16,990			25,92	440,38 CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráže rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započítavých 5 000 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>						
	D	PSV							
	D	711	PSV						
	D	711111053	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	14,700			22,80	335,16 CS URS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací krystalickou hydroizolací						

32 297,34

18 434,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .						
VV			3*4,9		14,700				
54	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena 2x nálet krystalickou hydroizolací	m ²	82,540		42,40	3 499,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiálově a tmeňly za studena na ploše svíslé s dvojnásobným náletem krystalickou hydroizolací						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .						
VV			(3,4*2+5,5*2+4-3*2+2-3*2+1*2+3,4*2+1)		82,540				
55	M	124521051R	systém hydroizolační práškový	kg	158,690	92,00		14 599,48	
PP			materiál pomocné chemické pro výrobu stavební a pro přibuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m ²						
VV			96,176*1,65 Přepočtené koeficientem množství		158,690				
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					13 863,00	
56	K	789221111	Otrýskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 3	m ²	7,981		742,00	5 921,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Otrýskání povrchu ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí v uzavřených nádobách třídy I suché abrazivní tryskami s dírností povrchu jemnou a střední (kovcí profil) stupni znečištění A, stupni přípravy Sa 3						
VV			5,9*(2*0,14+4*0,06+2*1,8*(4*0,05)+5,53*(2*0,05))		7,981				
57	K	789421141	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I Al 160 um	m ²	7,981		995,00	7 941,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Žárové stříkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob hliníkem, tloušťky 160 µm, třídy I (1,472 kg Al/m ²)						
VV			7,981		7,981				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt: obj 04 - SO 04 - Halyř
Soupis:

obj 04_1 - SO 04 Dřevěný přístřešek

KSO: CC-CZ: 23.03.2015
Místo: Datum:

Zadavatel: Ing. Tomáš Kakos IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant: VODNÍ DILA - TBD a.s. IČ: DIČ:

Poznámka:

Materiál Montáž		39 041,41	31 045,82
Cena bez DPH		70 087,23	
DPH základní snižená		Základ daně 70 087,23 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Výše daně 0,00		14 718,32	
Cena s DPH		84 805,55	
v CZK			

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt: obj 04 - SO 04 - Halyř

Soupis: obj 04_1 - SO 04 Dřevěný přístřešek

Místo: Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Ing. Tomáš Kakos
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice
Projektant: VODNÍ DILA - TBD a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 70 087,23

D HSV Práce a dodávky HSV 326,23

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 326,23

1	K	642943111	Osazování uhlíkových rámu s dřevními křídly do 2,5 m2	kus	1,000	326,23		326,23	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--	--------	----------------

Osazování ocelových uhlíkových rámu s dřevními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2

D PSV Práce a dodávky PSV 69 761,00

D 712 Povlakové krytiny 0,00

D 762 Konstrukce tesařské 46 174,53

2	K	762332r	Montáž vazaných kci pravdeliných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	151,550		36,23	5 490,66	
---	---	---------	---	---	---------	--	-------	----------	--

Montáž vazaných konstrukcí z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2

3	M	6051212r	řezivo jehličnaté hranol, krokev a poradnice jakost I-II	m3	2,826	5 400,00		15 260,40	
---	---	----------	--	----	-------	----------	--	-----------	--

řezivo jehličnaté hranol, krokev a poradnice jakost I-II

4*2,3*0,15*0,15+4*2,1*0,15*0,15+6*5,5*0,15*0,15+6*3,4*0,15*0,15+16*1,22*0,15*0,15+3*1,15*0,12*0,15+8*1,16*0,12*0,12+1*5,5*0,15*0,12+14*2,5*0,1*0,12

6*1,3*0,08*0,12

			Součet		2,826				
--	--	--	--------	--	-------	--	--	--	--

4	M	605110600	řezivo jehličnaté omlané střed jakost I	m3	0,928	4 975,00		4 616,80	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--	----------	----------------

řezivo jehličnaté deskové neopracované řezivo jehličnaté - omlané řezivo střed jakost I

poznámka k položce:

prkna na pobíh

			3,4*2,3*2*0,02+5,5*2,3*2*0,02+1,5*3,63/2*2*0,02		0,928				
--	--	--	---	--	-------	--	--	--	--

5	K	762341024	Bednění a látování bednění střeš rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na krokev	m2	30,500		153,40	4 678,70	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--------	----------	----------------

Bednění a látování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyznačením otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na krokev na pero a drážku, tloušťky desky 18 mm

			6,1*2,5*2		30,500				
--	--	--	-----------	--	--------	--	--	--	--

6	M	607262740	deska dřevostěpková OSB 3 PD4 2500x675x18 mm	m2	40,500	215,00		8 707,50	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	--	----------	----------------

desky dřevostěpkové OSB 3 PD4 do vlněho prostředí, nehouzená 610 - 650 kg/m3 pero a drážka čtyřstranné OSB 3 PD4 2500x675x18 mm

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV								
7	K 762395000	4*3*2,5*0,675 Spojovací prostředky pro montáž krovy, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	40,500				
PP		Spojovací prostředky krovy, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, přírna, hřebíky, pásová ocel, vruty		3,754		1 150,89	4 320,44 CS ÚRS 2015 01	
VV		2,826-0-928						
8	K 998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesací v objektech v do 12 m	t	3,754				
PP		Přesun hmot pro konstrukce tesací staveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m		2,925		1 059,84	3 100,03 CS ÚRS 2015 01	
D	763	Konstrukce suché výstavby					0,00	
D	764	Konstrukce klempířské					0,00	
9	K 764202105	Montáž oplechování štitu závětrnou lištou	m	10,000		188,37	4 383,97	1 883,70 CS ÚRS 2015 01
PP		Montáž oplechování střešních prvků štitu závětrnou lištou						
VV		4*2,5		10,000				
10	K 764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	12,200		204,94	2 500,27 CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž oplechování střešních prvků okapu okapovým plechem rovným						
VV		2*6,1		12,200				
D	765	Krytina skládaná					19 202,50	
11	K 765151002	Montáž krytiny bitumenové ze šindele na bednění sklonu přes 20° do 30°	m2	30,500		178,31	5 438,46 CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž krytiny bitumenové ze šindele na bednění, sklonu přes 20 do 30 st.						
VV		6,1*2,5*2		30,500				
12	M 62865100	Šindel asfaltový 0,317 x 1,0 m	m2	32,075		175,00	5 604,38 CS ÚRS 2015 01	
PP		šindele bitumenové střešní šindele barvy: červená, hnědá, zelená, černá 0,317 x 1,0 m						
VV		30,5						
VV		30,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		30,500				
13	K 765151041	Montáž krytiny bitumenové nárožní hrana ze šindele	m	32,025				
PP		Montáž krytiny bitumenové ze šindele hřebene oboustranně z hřebeneového dílu		6,100		225,97	1 378,42 CS ÚRS 2015 01	
14	M 628650010	Šindel asfaltový	m2	3,867		175,00	676,73 CS ÚRS 2015 01	
PP		šindele bitumenové střešní šindele barvy: červená, hnědá, zelená, šedobílá hexagonální						
VV		6,1*0,317*2		3,867				
15	K 765191021	Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	30,500		28,73	876,27 CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přechazy na krokve						
VV		30,5		30,500				
16	M 283292580	Fólie hořlavá parotěsná 110 g/m2	m2	50,000		15,50	775,00 CS ÚRS 2015 01	
PP		fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie hořlavé parotěsná fólie (parozabrána) rozměr role: 1,5 x 50 m 110 g/m2						
VV		50		50,000				
17	K 765191023	Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	30,500		26,43	806,12 CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přechazy na bednění nebo tepelnou izolaci						
18	M 6207	Podkladová fólie	M2	50,000		57,00	2 850,00	
PP		střešní krytiny Podkladová fólie (M2)						
VV		43,478*1,15 Přepočtené koeficientem množství		50,000				
19	M 4128	Univerzální okapový/hřebenevý pás 20 / 12 bn (bednění)	bednění	1,000		65,00	65,00	
PP		střešní krytiny Univerzální okapový/hřebenevý pás 20 / 12 bn (bednění)						
20	M 4134	Hřebík lepenkový FeZN 2,5 x 35mm - 1kg (kg)	kg	4,000		75,00	300,00	
PP		střešní krytiny Hřebík lepenkový FeZN 2,5 x 35mm - 1kg (kg)						
21	M 592442570	pás ochranný proti ptákům - š. 10 cm	m	10,000		18,56	185,60 CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			tašky betonové taška betonová s povrchovou úpravou dvojitěho akrylátového náštíku krycí šíře 29,5 cm 10 kusů = 1 m2 dodávky kompletace tašky pás ochranný proti pláskům - š. 10 cm						
WV			42,5		10,000				
22	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,335		735,87	246,52	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vřetenost do						
WV			50 m v objektech výšky do 6 m		0,335				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt: obj 05 - SO 05 - Jez
Soupis:

1 - Jez - stavební část

KSO:	832	CC-CZ:	
Místo:	Na Drážkách	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:	Ing. Tomáš Kákos	IČ:	
Uchazeč:	Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice	DIČ:	26026279
Projektant:	Ing. Zuzana Jeřichová	IČ:	CZ26026279
Poznámka:		DIČ:	

Materiál				641 864,24
Montáž				6 546 406,02
Cena bez DPH				7 188 270,26
DPH základní snížená				
Základ daně				7 188 270,26
Sazba daně				21,00%
Výše daně				1 509 536,75
Cena s DPH				8 697 807,01
V CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

1 - Jez - stavební část

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kalkos
Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Zuzana Jeřichová

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	520 578,41	1 493 895,51	2 014 473,92
2 - Zakládání	0,00	3 318 227,35	3 318 227,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	811 601,10	811 601,10
33 - Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	0,00	144 705,81	144 705,81
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	49 250,37	49 250,37
5 - Komunikace	8 565,00	253 380,99	261 945,99
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	53 686,05	53 686,05
8 - Trubní vedení	3 700,00	3 694,00	7 394,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	219 660,63	219 660,63
997 - Přesun sutě	0,00	156 988,80	156 988,80
998 - Přesun hmot	0,00	110 140,20	110 140,20
PSV - Práce a dodávky PSV	109 020,83	75 881,02	184 901,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	66 945,83	12 902,46	79 848,29
764 - Konstrukce klempířské	0,00	1 503,87	1 503,87
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	42 075,00	61 474,69	103 549,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

1 - Jez - stavební část

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvānovce a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Zuzana Jerřichovā

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montāž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Nāklady soupisu celkem

7 188 270,26

D HSV

Prāce a dodāvky HSV

D 1 Zemní práce

7 003 368,41

1 K 115101201

Čerpāní vody na dopravní vřšku do 10 m průměrný přtok do 500 l/min

110,000

71,97

2 014 473,92

PP

Čerpāní vody na dopravní vřšku do 10 m s uvažovaným průměrným přtokem do 500 l/min

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpāní ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpāní vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpāní jehla, b) 115 20-13 Montāž a demontāž zařízení čerpací a odsvačecí stanice, c) 115 20-14 Montāž, opotřebení a demontāž stěpného potrubí, d) 115 20-15 Montāž a demontāž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odšvāvání a čerpāní vody sběrným potrubím, 3. V cenách jsou započteny i nāklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadlo a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí poločky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu, 4. V cenách nejsou započteny nāklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvlāšttní zakládání objektu, 5. Doba, po kterou nejsou čerpāda v činnosti, se neocení. Výjimkou je přerušení čerpāní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpāní neodčítá. 6. Dopravní vřška vody se rozumí vřška vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovou čerpāním a dobou, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti, 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jāmu, studnu, ťachtu)

PSC

Poznamka k položce:

čerpāní přřasákové vody po dobu stavby včetně montāže drenážní trubky

2 K 121101102

Sejmutí omītky s přemřstěním na vzdálenost do 100 m

PP

Sejmutí omītky nebo lepní pŕůby s vodorovným přemřstěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklādky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

m3

18,863

48,14

908,06 CS ůRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořennů apod.). Tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skladek se do objemu výkopovek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných docených skladek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skladek, b) mimo stavenišť podle objemu každé sklady zvlášť. 4. Uložení ornice na sklady se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení spápníky na sklady. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované docené sklady, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopů. 7. Sejmutí podání se oceňuje cenami odkopávek a přibídnutím k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
PSC									
VV			(25,75+100)·0,15		18,863				
3	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	373,833	116,54		43 566,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozem rozpázaného námosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce převyšující dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v horninách tř. 1 a 2						
<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad převýšením dnem. 2. Ceny nižší použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zemí při průměrné tloušťce námosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zatřetí pro šňůry a jiné podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zatřetí pro šňůry a jiné podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrobnutí organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrobnutí polosušného porostu a organických naplavenin a spálenin po zasněžení; 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopu příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neuklizeného výkopu částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svísele přehození výkopu. 5. Množství jednotek se určuje v m3 námosu z umorunkých nebo organických jímot.									
PSC									
VV			(4,43+8·10)/3·50		373,833				
4	K	131101201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	57,519	167,63		9 641,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3					
<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svísele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
VV			174,3·0,33		57,519				
5	K	131201202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	174,036	285,59		49 702,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3					
<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svísele přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
VV			0,67(12,3+18,6+6+18,6+0,67(8,55+9,1)/2+8,6+0,67(24,4+3,6+84,56+7,85+4)+0,67(16,6+2,6		174,036				
6	K	131301201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	57,687	493,42		28 463,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodní nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení započtených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
VV									
7	K	131401201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 5 objemu do 100 m ³	m ³	57,687				
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m ³	m ³	88,317		591,79	52 265,12	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodní nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení započtených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
VV									
8	K	131501201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 6 objemu do 100 m ³	m ³	88,317				
PP			Hloubení započtených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m ³	m ³	53,509		763,77	40 868,57	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodní nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení započtených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.									
PSC									
VV									
9	K	132101201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	53,509				
PP			Hloubení započtených i nezapočtených jam sítě přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	34,320		413,00	14 174,16	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodní nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení jam při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší; b) mimo stříže pro přičnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod odkrytem výkopu pro konvize vodotěči; zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, přelůvků, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dialež, rovnání, pláštění a hrd, pro jakoukoliv síťku rybní, při objemu příslušným pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předpisy a-li projekt hloubit rybníky 5 až 7 bez použití tržbov, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40 1201, 138 50 1201 a 138 60 1201 Dolomování hloubených výkopků: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení jam o hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.									
PSC									
VV									
10	K	132301201	Hloubení jam započtených v hornině tř. 3+2+1, 2+1, 3)	m ³	34,320				
PP			Hloubení započtených i nezapočtených jam sítě přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	3,827		1 200,00	4 592,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i naklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přetěžování výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naletání na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při levnějším technickém melioracích se oceňuje: a) ve středních cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, b) mimo střed pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obráběným výkopu pro konkrétní vodotěsnost, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, přeprahů, pruhů, odháněk, výhledů a pro základy zdí, díla, rovinná, plováková a hazi, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Naklady na svítě přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. Dodáváním hloubených výkopků, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh o hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.									
PSC									
VV	K	162101101	0,4*0,6*3,4 +18*0,35*0,45-0,2*0,2*4,4	m3	3,827				
PP	K	162101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m3	82,000		119,07	9 763,74	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaviny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k těžišti dopravního prostředku na suchu, nebo c) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uveřejněná v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.									
PSC									
VV	K	162101151	16,2*5,0	m3	82,000		158,35	10 660,12	CS ÚRS 2015 01
PP	K	162101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³	m3	67,320				
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaviny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 5 až 7 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k těžišti dopravního prostředku na suchu, nebo c) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uveřejněná v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.									
VV	K	162301102	3,6*18,7	m3	67,320				
PP	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	82,000		84,44	6 924,08	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložního vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nespřístě. 3. V cenách nejsou započteny naklady na rozhnutí výkopku na nespřístě; tato rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0, ... Úložení sypaviny do nospřístě a 171 20-1201/úložení sypaviny na skládky. 4. Je-li na dopravní dleze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10 3. Nakládání neuhleného výkopku z hornin s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkop z dočasného skládky vzdálenosti do 50 m, meceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaviny nejsou započteny naklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifiaci.									
PSC									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV									
14	K	162301152	16.2+50 Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznamka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nespříšl. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nespříšl; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0... Uložení sypání do nasyplu a 171 20-120/Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhášeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 5. Přemísťuje-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocenjuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	82,000		94,09	6 334,14	CS ÚRS 2015 01
PP									
PSC									
VV									
15	K	460300002	3,6*18,7 Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny ve volném terénu	m3	67,320		113,55	5 314,14	CS ÚRS 2015 01
VV									
16	K	151711111	2*16,5*1,2*2*1,3+2*1,2*1,3) Osazení zápor ocelových dl. do 8 m Osazení ocelových zápor pro pažení hladkých výkopků do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem dělký od 0 do 8 m Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtání kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrtání kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelové pro ukotvení záporového pažení, d) vrtů pro osazení zápor, které se oceňují souboru cen 22... Vrtů e) dodání výplně z betonu nebo kamenná, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor tvořící zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.	m	46,800		1 370,00	641 160,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
PSC									
VV									
17	M	130109740	21*9,-2*6,-2*4+21*9+6*7+4*7 ocel profilová HE-B, v jákosti 11 375, h=140 mm ocel profilová v jákosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=140 mm Poznamka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m	t	468,000	20 900,00		331 578,50	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
VV									
18	M	589325630	(21*9,-2*6,-2*4+21*9+6*7+4*7)*33,9/1000 směs pro beton třída C16/20 X0,XC1 kamenný do 8 mm směs pro beton třída C16/20 (B20) betonový stupeň vlivu prostředí - X0, XC1 kamenný do 8 mm Poznamka k položce: Výplň dna vrtů zdivkou.	m3	15,865	1 901,00		49 426,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
VV									
19	K	15171211R	12+14 výplň vrtů a stříkaný beton Převážka ocelová - montáž	t	26,000				
20	K	15171312R	Odstavení ocelové převážky	t	0,310		9 128,48	2 829,83	
21	K	153112121	Zaběhnutí ocelových stětonic na dl. do 4 m ve standardních podmínkách z terénu Zaběhnutí ocelových stětonic na dl. do 4 m ve standardních podmínkách z terénu Zaběhnutí ocelových stětonic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	40,560		2 452,49	760,27	44 210,40
PP									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									
PSC									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zhotovení štetovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štetovic, b) dodání štetovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, opotřebení štetovic dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, b) úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo světlí, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic									
PSC									
Poznamka k položce: opotřebení štetovic dočasné zabudovaných je 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.									
VV									
22	K	153113111	Vyžvení ocelových štetovic dl do 12 m zabíraných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	40,560		731,00	29 649,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyžvení stěn z ocelových štetovic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 4 m						
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo světlí, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zabírané částí stěny.									
PSC									
VV									
23	M	159202200	štetovnice, EN 10248-2, (1.0021) dle EN 10248-1	t	6,307	22 130,00		139 573,91	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k položce: opotřebení štetovic dočasné zabudovaných je 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.									
P									
VV									
24	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	137,500		251,00	34 512,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm						
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omítání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popr. mrtvou úpravu plochy před zhotovením nátěru z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: 153 27-11, 153 27-2. Výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2. Výztuž stříkaného betonu příčně a podélně. - 153 27-3. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté tloušťky stříkaného betonu.									
PSC									
VV									
25	K	153272213	4*0,6+5,5*3,8+3,5*3,5+5,3*8+9,3*4+2,4*5+8*3,5		137,500				
PP			Výztuž stříkaného betonu příčně a podélně z oceli 10 505 D do 16 mm skalních a poloskalních ploch	t	0,503		37 000,00	18 611,00	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přírodní příchycení výztuže k připravovaným korvkám nebo k dosazování výztuží, b) vztah výztuže dletem popřípadě na svazy nahrazující toto vztah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na korviky, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11. Korviky pro výztuž stříkaného betonu									
PSC									
VV									
26	K	153273122	33,5*8+1,578+1000+1,5*34+1,578+1000		0,503				
PP			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí dvouvrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	135,000		445,00	60 075,00	CS ÚRS 2015 01
Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) korviky, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11. Korviky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-2. Výztuž stříkaného betonu příčně a podélně.									
PSC									
27	K	153851133	Ztužující ocelová táhla D do 32 mm	m	13,000		1 590,00	20 670,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Ztužující táhla z oceli průměru přes 28 do 32 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro stávající tahla z pramenců; tyto stávající tahla se oceňují cenami souboru cen 153 82, který kabeleové z popouštěných pramenců nebo drátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání všech potřebných hmot včetně kotveních desek, popř. rozliščích plechů, b) namnutí tahla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení vrtů pro protažení tahů; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22 vrtů, b) injektování tahů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 281 60-11 Injektování, c) náklady tahů a plechů; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 281 60-11 Injektování.									
P			Poznamka k položce: Dodávka, montáž, demontáž.						
VV			2+6,5		13,000				
28	K	15389131R	Opěrná deska 20x50x1,2 cm dodávka s montáží	kus	1,000		827,00	827,00	
29	K	18130110Z	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl. do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	105,000		25,83	2 712,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvrstí ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznamka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo sportěby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; točo získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice, 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje hromady nebo dočasné sklady ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa sportěby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedeno v popisu cen, neodčítá.						
PSC			P						
VV			125-20		105,000				
30	K	17120121R	Uložení spaniny a náplavu dle platné legislativy včetně naložení a převozu na skládku.	t	1 550,000		223,73	346 781,50	
VV			1821,7-271,7		1 550,000				
D Z									
31	K	22451111Z	Zakládání					3 318 227,35	
PP			Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl. do 25 m hor. I a II Maloprofilové vrty průřezným sacím vrtáním průměru přes 1795 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl. 0 až 25 m v hornině tř. I a II Poznamka k položce: Vrty pro osazení zápor.	m	217,750		1 490,00	324 447,50	CS ÚRS 2015 01
P									
VV			468-250,25		217,750				
32	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl. do 25 m hor. III a IV Maloprofilové vrty průřezným sacím vrtáním průměru přes 1795 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl. 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	250,250		3 090,00	773 272,50	CS ÚRS 2015 01
PP									
VV			4,5-31-20+21*5,75 +2*3+2*2		250,250				
33	K	273321611	Základové desky ze žb tř. C 30/37 Zaklady z betonu železobetonu (bez vyzruček) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 Poznamka k souboru cen: 1. V ceně přílohy -5911 jsou započteny náklady na technologické ošetření a na ztlženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné oděprné suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vnější nebo do kalové stěny k odtoku. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hladbení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vyzruž, tyto se oceňují cenami souboru cen 227 36-.... Vyzruž zaklád.	m ³	54,050		2 707,52	146 341,46	CS ÚRS 2015 01
PP									
PSC									
VV			12-8-24,97+12,8*0,1+50*0,3		54,050				
34	K	274321119	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze žb C 35/45 Základové konstrukce z betonu železobetonu pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 35/45	m ³	236,245		3 610,00	852 844,45	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vložení betonáže zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez otlidu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s příslušnou technologickou přestavkou nutnou pro vytvoření založení dílky opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranné čerstvé uloženího betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého						
VV			10.8*11.4+12.5*9.05		236,245				
35	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	14,016		27 831,00	390 079,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS-500						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hrňbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
VV			9.493+0.5+0.938+1.43+1.655 výztuž práh-strop-strojovna zákl., opěra zákl.		14,016		27 050,88	705 486,95	
36	K	27336182R	Výztuž ze svař.sítě betonářská ocel 10 505 (R)	t	26,080				
P			Poznamka k poloze: výztuž prahu.						
VV			24.49+1.59		26,080				
37	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi	t	1,600		28 033,91	44 854,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátu						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hrňbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
VV			1.6 "dle výkresu D_12.1"		1,600				
38	K	277361412	Výztuž základových pilířů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,220		25 100,00	5 522,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základových konstrukcí pilířů ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebříkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení umbošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vložení výztuže nebo bodové svazy jako náhrada za vložení, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování zavřítové výztuže spojkami KN 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
P			Poznamka k poloze: dle výkresu D_12.3						
39	K	274354111	Bednění základových pasů - zřizování	m2	124,300		536,44	66 679,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostuhů zřizování						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měšiční nájemné ramu inventárního bednění a spínacích prvku vztažené k ploše bednění, spotřebu vyplni ramu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo vyplně pracovních a dilatačních spár základů.						
VV			14.5*20.5+1.5*1.5+4*20.5+3.3*4.3*20.5+3*1.2*9.5+0.26*20.5		124,300				
40	K	274354191	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových pasů průměru do 7,5 m	m2	5,330		263,00	1 401,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostuhů základů, průměru do 7,5 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měšiční nájemné ramu inventárního bednění a spínacích prvku vztažené k ploše bednění, spotřebu vyplni ramu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo vyplně pracovních a dilatačních spár základů.						

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		0,26*20,5							
41	K 274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,330					
PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahu, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	124,300		58,71	7 297,65	CS ÚRS 2015 01	
PSC		Poznamka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na zalažení, sestavení a oaszení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím prostředkem, místním nájemné rámu inventurního bednění a spinnacích prvů vztazené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtury, materiál pro vyplnění každého otvoru v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.							
VV		118,97+5,33					124,300		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce							
42	K 279321348	Základová zeď ze žb tř. C 30/37 bez výztuže	m3	66,824		2 970,00	811 601,10	198 467,28	CS ÚRS 2015 01
PP		Poznamka k souboru cen: 1. V ceně přísluší -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáže pod hladinou patiči bentonitové suspenze a na průběžné oděrpudivní suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění, bylo se oceňuje cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže: bylo se oceňuje cenami souboru cen 279 36-.. Výztuž základových zdí nosných.							
PSC									
VV		6,1*3,9+18*0,5 + 3,48*23,84+2,48+1,6*2-1,44*2+5,5) 3,48							
43	K 341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	66,824		28 118,77	303 682,72	CS ÚRS 2015 01	
PP		Výztuž stěn a přechek nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500							
VV		7,5+(4,96-1,66) strojovna-opěra							
44	K 279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	10,800		356,44	115 113,72	CS ÚRS 2015 01	
PP		Bednění základových zdí světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zaplavených jámách, rýhách, sacích, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení							
PSC		Poznamka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonážní konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.							
VV		(24+18+22)*3,5+100,46-7,1-4,35+3*0,45+2+5,68*0,8+2,7							
45	K 279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	322,954		153,68	49 631,57	CS ÚRS 2015 01	
PP		Bednění základových zdí světlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zaplavených jámách, rýhách, sacích, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění							
PSC		Poznamka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonážní konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.							
VV		(24+18+22)*3,5+100,46-7,1-4,35+3*0,45+2+5,68*0,8+2,7							
D 33		Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky							
46	K 330321710	Sloupy nebo pilíře ze žb tř. C 35/45 bez výztuže	m3	15,600		3 570,00	144 705,81	55 692,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu zákerového (bez výztuže) tř. C 35/45							
47	K 277361116	Výztuž základových pilířů z betonářské oceli 10 505	t	1,370		34 700,00	47 539,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Výztuž základových konstrukcí pilířů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výtahu z žebříkové beranovské oceli nebo svařovaných síti, sestavení armatury a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním plochy výtahu, vazání výtahu nebo bodové svory jako náhrada za vazání, případně upravy výtahu nutné pro osazení bednění nebo při spojování zdvořité výtahu spojkami WD 90, 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtahu. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle výkresu D_12.3						
48	K	27735411	Bednění základových piliřů - zřízení	m2	66,904		536,44	35 889,98	CS ÚRS 2015 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nádrží bednění odformovacím postřikem, měření nejmenšího ramu inventurního bednění a spinnacích prvku vztažené k ploše bednění, potřebu vyplnění ramu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po spinnacích tvých bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vločky nebo vyplně pracovních a dilatačních spár základů.						
PSC									
VV	K	277354191	13,6*3+2,5*3,8+3*1,2*0,34+2*0,34*0,28+0,18*3*3,5+4*0,5*3,5+1,8*3,5	m2	66,904				
PP			Připlatek k bednění základů za zakřivení základových piliřů průměru do 7,5 m	m2	6,300		263,00	1 656,90	CS ÚRS 2015 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nádrží bednění odformovacím postřikem, měření nejmenšího ramu inventurního bednění a spinnacích prvku vztažené k ploše bednění, potřebu vyplnění ramu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po spinnacích tvých bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vločky nebo vyplně pracovních a dilatačních spár základů.						
VV	K	277354211	1,8*3,5	m2	66,904				
PP			Bednění základových piliřů - odstranění	m2	66,904		58,71	3 927,93	CS ÚRS 2015 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nádrží bednění odformovacím postřikem, měření nejmenšího ramu inventurního bednění a spinnacích prvku vztažené k ploše bednění, potřebu vyplnění ramu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po spinnacích tvých bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vločky nebo vyplně pracovních a dilatačních spár základů.						
VV			13,6*3+2,5*3,8+3*1,2*0,34+2*0,34*0,28+0,18*3*3,5+4*0,5*3,5+1,8*3,5		66,904				
D	4		Vodorovné konstrukce						
51	K	411321616	Stropy deskové ze žb tř. C 30/37	m3	7,060		3 130,00	22 097,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Stropy z betonu železobetonu (bez výtahu) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37						
VV	K	411351101	3,11*3,95 stropy strojovny	m2	25,269		304,59	7 696,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení bednění stropů deskových						
PSC			Bednění stropů, kleneb nebo skosen bez podperné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných kanál plně, rovně, popř. s náběhy zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fajnionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších římecími soubory cen 416 35-11.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznamka k položce: Bednění spodní stropní desky strojovny									
VV 21,64+0,34+17,07 + (0,76+0,86+0,4+0,3+0,9+0,86+3+1,01+1,06+0,8+0,8)+0,175									
53	K	141351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	25,269		82,09	2 074,33	CS ÚRS 2015 01
PP Bednění stropů, klenob nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol píté, rovné, popř. s náběhy odstranění									
PSC Poznamka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fashonu na přechodu stěn do stropů, monolitických klenob, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.									
VV 21,64+0,34+17,07 + (0,76+0,86+0,4+0,3+0,9+0,86+3+1,01+1,06+0,8+0,8)+0,175									
54	K	4625116R	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenu do 80 kg bez výplně	m3	25,269		265,57	17 381,56	
P Poznamka k položce: Zához materiálem vyztuženým na místě stovky.									
VV 3,5+18,7									
D 5 Komunikace									
55	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl do 500 mm plochy do 1000 m2	m2	166,667		95,40	261 945,99	15 900,03 CS ÚRS 2015 01
PP Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo smesným pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vylícením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění ples 450 do 500 mm									
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se zmlousta zeminy zlepši nakupováním materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny nakłady na odkop a srovnání zeminy, přípr. získání zeminy a rozprostření zeminy do potřebných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách není započteno dodání hydraulických pojiv; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) vápno, bezprašné vápno 2-3 % b) cement 4-6 % c) směsná hydraulická pojiva 2-5 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 6. Orientační množství pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedeno v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.									
PSC									
VV 50/0,3									
56	M	585301700	Vápnem nehoštěné bezprašné	t	166,667				
PP Vápnem pro stavební účely bezprašné, vápnem nehoštěné práškové modifikované									
57	K	127157221R	Podsyyp pro zřízení pracovní plošiny se zhutněním z netříděného štěrku	m3	192,000		789,42	151 568,64	
58	K	17120122R	Nakládka, převoz a uložení štěrku, podsyypu na skládce dle platné legislativy.	t	384,000		223,73	85 912,32	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
59	K	62261110R	Nátěr hydrofobizací jednonásobný vnější bez penetrace provedený ručně	m2	44,000		152,35	6 703,40	53 686,05
60	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonem prostého tř. C 30/37	m3	0,805		3 390,00	2 728,95	CS ÚRS 2015 01
PP Mazanina z betonem prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plorovací, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklidovaných potek usazených strojů a technologických zařízení (s nálezitým zateplením huterého betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v haldách opod.) ceny souboru cen 27-31-žalokady z betonu prostého a 27-32-žalokady z betonu zelezového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích cen souboru cen 411-31- Beton klenb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigelového žlabku) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vzhroční řístou nebo dřevěným hladítkem, b) vyřazení dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spary vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spary řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634-91-11 Řezání dilatačních nebo směrškových spár.									
PSC									
VV	K	631362021	(6-0,8-0,8-0,4*1,2)*0,165		0,805				
	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi	t	0,219		28 631,52	6 270,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů						
VV	K	273354111	0,14*57,89/2/1000		0,219				
	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	35,480		536,44	19 032,89	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení						
PSC			Poznamka k souboru cen:						
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik, bednění odformovacím postříkem, měšiční nájemné ramín inventárního bednění a spinnací prvky vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně ramín bednění z překližek pro neprohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (nopr, hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložit nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.						
P			Poznamka k položce:						
			Bednění mazaniny						
VV	K	273354211	1,24*24,11+18-2,85-6,27-4,45		35,480				
	K	273354211	Bednění základových desek - odstraňování	m2	35,480		71,86	2 549,59	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstraňování bednění						
PSC			Poznamka k souboru cen:						
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik, bednění odformovacím postříkem, měšiční nájemné ramín inventárního bednění a spinnací prvky vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně ramín bednění z překližek pro neprohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (nopr, hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložit nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.						
P			Poznamka k položce:						
			Bednění mazaniny						
VV	K	634113115	1,24*24,11+18-2,85-6,27-4,45		35,480				
	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 80 mm	m	23,800		69,90	1 663,62	CS ÚRS 2015 01
PP			Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm						
K	K	63411311R	Výplň dilatačních spár ukončovacím profilem	m	14,000		139,45	1 952,30	
	K	63461113R	Výplň pracovních spár bentonitovým páskem	m	50,000		255,70	12 785,00	
D 8									
Trubní vedení									
K	K	87121811R	Kladení flexibilního dřevaného potrubí z PVC průměru do 50 mm včetně obalení geotext.	m	200,000		18,47	3 694,00	
	M	28611220R	flexibilní drenáž, děrování z PVC DN 50 mm	m	200,000		15,00	3 000,00	
VV			1176,47/10,17 Přepočtené koeficientem množství		200,000				
M	M	693110020	geotextilie tkaná, 110 g/m2	m2	40,000		17,50	700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		geotextilie geotextilie tkané, vyztužování, separace a filtrace 110 g/m2						

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			235,2940,17 Přepočtené koeficientem množství		40,000				
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
D	9							219 660,63	
70	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	38,440		47,20	1 814,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i nakłady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
VV			1,55*24,8		38,440				
71	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm ²	m	22,000		62,90	1 383,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm ²						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny nakłady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihnutí a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtžtu a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a nakłady uložení pásů pro světlou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny nakłady na nastřihnutí, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodorotěsného vodobuhotěsného profilu do drážky styčné spáry mezi přetřa dle během montáže konstrukce zejména přespávaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovicích a dilatačních spár v profilu vytvořeném litními o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny nakłady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separací. Vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně výplně obsazuje mostičkami a šlepení pásu na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené litními. Zlazení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění směřujícího (pseudo) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ sváře uložných, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložných, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních čel, bednění podpěr cen 931 99 21 Vypil dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetraci nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
PSC									
VV			2*6-2*5		22,000				
72	K	953312114	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek tl 40 mm	m ²	33,000		137,00	4 521,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vložky svale do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zděvu přes 30 do 40 mm						
VV			6,6*5		33,000				
73	K	961021311	Bourání základů ze zděva kamenného	m ³	111,600		506,97	56 577,85	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání základů ze zděva kamenného nebo smíšeného kamenného						
VV			6,6*18,6-0,2*18,6*3		111,600				
74	K	961043111	Bourání základů z betonu proložného kamenem	m ³	11,160		1 072,29	11 966,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání základů z betonu proložného kamenem						
VV			0,2*18,6*3		11,160				
75	K	962041221	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prokládaného	m ³	84,560		1 695,80	143 396,85	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zděva a pilířů z prokládaného betonu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předjetého betonu. 2. Cena 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, borek na pilotách a ledňolomů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání ojektu. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.									
PSC			7,85*4*5,75*3,5*7,25*3,1*2,4*4,4		84,560				
D	997		Přesun sutě					156 988,80	
76	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	517,500		39,62	20 503,35	CS URS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy. (f) prostřednictvím kontejnerů. 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.									
PSC									
77	K	997013509	Připílatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	5 692,500		10,34	58 860,45	CS URS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy. (f) prostřednictvím kontejnerů. 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.									
PSC									
VV			517,5*11 Přepočtené koeficientem množství		5 692,500				
78	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	517,500		150,00	77 625,00	CS URS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektu.									
PSC									
D	998		Přesun hmot					110 140,20	
79	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	516,000		213,45	110 140,20	CS URS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.									
PSC									
D	PSV		Práce a dodávky PSV					184 901,85	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					79 848,29	
80	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěrně za studena Zk nátěr tekutou lepenkou	m2	174,790		28,60	4 998,99	CS URS 2015 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiály a tmelny za studena na ploše vodotěrně v dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednostranně do 10 m ² se oceňuje skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m ² .						
VV			1.55*24.8+9.3*4+0.9*3.5+20*5.11+7						
81	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti světlé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m ²	140,300		42,40	5 948,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěry a třevely za studena na ploše světlé 5 dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednostranně do 10 m ² se oceňuje skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m ² .						
VV			174,79*3.4+2.5+4*1.6+5.6						
82	M	245510310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka,	kg	140,300	70,00		36 705,90	CS ÚRS 2015 01
PP			lepenka pomocné chemické pro výrobu stavební a pro přibuzné obory hydroizolace nátěr hydroizolační - tekutá lepenka dvojnásobná polymerní disperze a cementová směs izolace betonu, obkladů a dlažeb						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m ²						
VV			174,79*3 Přepočtené koeficientem množství						
83	M	24551030R	sekundární nátěr hydroizolační	kg	524,370	72,00		30 239,93	
PP			sekundární nátěr hydroizolační						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m ²						
VV			254,545*1,65 Přepočtené koeficientem množství						
84	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	556,910		3,51	1 954,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D			Konstrukce klenbové						
85	K	76421760R	Oplechování mechanicky kotvené řs 120 mm	m	6,300		238,71	1 503,87	
D			Dokončovací práce - obklady z kamene						
86	K	78213112	Montáž obkladu stěn z pravouhlých desek z tvrdého kamene tl. 25 a 30 mm	m ²	51,650		1 159,93	59 910,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž obkladu stěn z tvrdých kamenů kladených do malty z nevyšší dvou rozdílných druhů pravouhlých desek ve skládce se pravidelně opakujících tl. 25 a 30 mm						
VV			15,5+6,85+14+15,3						
87	M	58382165R	obkladová, řula tl 3 cm	m ²	51,650	765,00		42 075,00	
88	K	998782101	Přesun hmot (onážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	55,000		252,92	1 564,31	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám 2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

2 - Technologie

KSO:

832

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. Zuzana Jeřichová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

23.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26026279

CZ26026279

IČ:
DIČ:

Materiál
Montáž

553 197,47
762 190,51

Cena bez DPH

1 315 387,98

DPH základní
snížená

Základ daně
1 315 387,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
276 231,48
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 591 619,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VÝHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

2 - Technologie

Místo:

Na Dražkách

Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Projektant:

Ing. Zuzana Jeřichová

Uchazeč:

Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	553 197,47	762 190,51	1 315 387,98
8 - Trubní vedení	94 116,46	12 679,98	106 796,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	93 803,50	4 800,21	98 603,71
	312,96	7 879,77	8 192,73
PSV - Práce a dodávky PSV	459 081,01	749 510,53	1 208 591,54
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00	9 000,00	9 000,00
734 - Armatury - vakový jez	334 298,00	278 166,92	612 464,92
767 - Konstrukce zámečnické	124 783,01	251 360,14	376 143,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	55 055,55	55 055,55
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	155 927,92	155 927,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALÚ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

2 - Technologie

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvámec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Zuzana Jeřichová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 315 387,98

D HSV Práce a dodávky HSV

D 8 Trubní vedení

106 796,44

1 K 871310310

Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150

52,000

34,14

98 603,71

1 775,28 CS ÚRS 2015 01

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zbytek lze dodat: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

VV 2-20-2*6

2 M 286171500

trubka kanalizační PP SN 12, dl. 6m, DN 150
trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513, třístěnné délka 6 m DN 150

52,000

2 488,00

19 904,00 CS ÚRS 2015 01

VV 32*0,25 Přepočtené koeficientem množství

3 M 286171920

koleno kanalizační PP 87° DN 150
trubky z polypropylenu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP kolena 87° DN 150

8,000

216,00

864,00 CS ÚRS 2015 01

VV 16*0,25 Přepočtené koeficientem množství

4 M 28611534R

univerzální přechodová příruba DN 150 - vnější průměr potrubí 158-162

4,000

2 695,00

5 390,00

5 K 871321121

Montáž potrubí z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 160 mm

2,000

75,85

1 456,32 CS ÚRS 2015 01

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okružních tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňují ve specifikaci; zbytek lze dodat: a) u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub tlakových hladkých z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) u trub tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

VV 4*4,8

6 K 871361121

Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 250 mm
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 250 mm

19,200

6,100

176,59

1 077,20 CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poroznímkou k souboru cen:</i> 1. Ceny 3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlových z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
VV			5,6+0,5		6,100				
7	K	87137121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 315 mm	m	2,000		220,74	441,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 315 mm <i>Poroznímkou k souboru cen:</i> 1. Ceny 3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlových z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
PSC			<i>Poroznímkou k položce:</i> viz. příloha D, 16.5						
P									
8	K	87181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	1,550		14,54	27,54	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 50 mm <i>Poroznímkou k souboru cen:</i> 1. Ceny 3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlových z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
PSC									
VV			3*0,35+2*0,25		1,550				
9	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	0,500		54,78	27,39	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 110 mm <i>Poroznímkou k souboru cen:</i> 1. Ceny 3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlových z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
PSC									
P			<i>Poroznímkou k položce:</i> viz. příloha D, 16.2						
10	M	286543640	přítuba volná k lemování nákrčku z polypropylénu 50	kus	5,000	279,00		1 395,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prvky kompletace z polypropylénu pro trubky prvky kompletace z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná přítuba k lemování nákrčku 50 mm <i>Poroznímkou k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: PR1050NXXX						
P									
11	M	28654410R	přítuba volná k lemování nákrčku z polypropylénu 150 mm	kus	1,000	875,00		875,00	
12	M	28654411R	přítuba volná k lemování nákrčku z polypropylénu 250 mm	kus	3,000	1 713,00		5 139,00	
13	M	28654412R	přítuba volná k lemování nákrčku z polypropylénu 315 mm	kus	1,000	2 566,00		2 566,00	
14	M	286544100	přítuba volná k lemování nákrčku z polypropylénu 110	kus	1,000	703,00		703,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prvky kompletace z polypropylénu pro trubky prvky kompletace z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná přítuba k lemování nákrčku 110 mm <i>Poroznímkou k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: PR1110NXXX						
P									
15	M	286544090	nákrček lemový z polypropylénu 100	kus	1,000	245,00		245,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prvky kompletace z polypropylénu pro trubky prvky kompletace z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR lemový nákrček 110 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P									
			Poznamka k položce: WAVIN, kód výrobku: SLN110XXXX						
16	M	28654409R	nkružek lemový z polypropylénu 150	kus	1,000	711,00		711,00	
17	M	28654420R	nkružek lemový z polypropylénu 250	kus	3,000	1 524,00		4 572,00	
18	M	28654421R	nkružek lemový z polypropylénu 315	kus	1,000	2 960,00		2 960,00	
19	M	28654350R	nkružek lemový z polypropylénu 50	kus	5,000	38,00		190,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
			prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závětem PPR lemový nkružek 50 mm						
			Poznamka k položce: WAVIN, kód výrobku: SLN050XXXX						
20	M	286193280	trubka, PE-HD d 250	m	6,100	887,00		5 410,70	CS ÚRS 2015 01
VV									
			trubky z ostatních plastů trubky PE-HD trubka, d 250						
21	M	286193240	trubka, PE-HD d 160	m	19,200	502,00		9 638,40	CS ÚRS 2015 01
PP									
			trubky z ostatních plastů trubky PE-HD trubka, d 160						
22	M	286193200	trubka, PE-HD d 110	m	19,200	228,00		114,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
			trubky z ostatních plastů trubky PE-HD trubka, d 110						
23	M	286193140	trubka PE-HD d 56, v tvých 5m	m	1,550	88,00		136,40	CS ÚRS 2015 01
PP									
			trubky z ostatních plastů trubky PE-HD trubka d 56, v tvých 5m						
24	M	286193300	trubka, PE-HD d 315	m	1,550	1 495,00		2 990,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
			trubky z ostatních plastů trubky PE-HD trubka, d 315						
25	M	42617001R	čerpadlo ponorné	kus	4,000	7 500,00		30 000,00	
P									
			Poznamka k položce: k čerpání čisté pitné vody nebo užitkové vody neobsahující mechanické nečistoty z užitých vrstů minimálně D 150 mm,						
D 9									
			Ostatní konstrukce a práce-bourání						
26	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		25,40	8 192,73	406,40 CS ÚRS 2015 01
PP									
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm						
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyložení otvoru, přípravu kotvě k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou potroinou včetně dodavky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotveného šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potroinou a dotážením matice.						
PSC									
27	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	108,000		61,60	6 652,80	CS ÚRS 2015 01
PP									
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm						
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyložení otvoru, přípravu kotvě k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou potroinou včetně dodavky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotveného šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potroinou a dotážením matice.						
PSC									
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyložení otvoru, přípravu kotvě k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou potroinou včetně dodavky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotveného šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potroinou a dotážením matice.						
VV									
			12+96	108,000					
28	M	553912550	matice M16 - Zn	tis kus	0,096	1 810,00		173,76	CS ÚRS 2015 01
29	M	553912590	podložka 17,5 Zn	tis kus	0,096	1 450,00		139,20	CS ÚRS 2015 01
30	K	953965112	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 8 d 150 mm	kus	16,000		50,70	811,20	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kotvy chemické s vyztužením otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvoru, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou potroou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplnění chemickým tmelem nebo potroou a dotážením matice.						
PSC									
31	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm <i>Kotvy chemické s vyztužením otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvoru, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou potroou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplnění chemickým tmelem nebo potroou a dotážením matice.	kus	0,096		97,60	9,37 CS URS 2015 01	
PP									
D	PSV		Práce a dodávky PSV					1 208 591,54	
D	732		Ústřední vytápění - strojovny					9 000,00	
32	K	73229431R	Elektrická topná jednotka o výkonu 1,5 kW IP 65	soubor	2,000		4 500,00	9 000,00	
D	734		Armatury - vakový jez					612 464,92	
33	K	93495622R	Vakový jez hradící výška 1,52 m, šíře 7,32 m	soub	2,000		115 000,00	230 000,00	
34	M	42610403R	ponorné čerpadlo pro znečištěnou vodu a koly	kus	1,000	6 200,00		6 200,00	
35	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	soubor	5,000		869,32	4 346,60 CS URS 2015 01	
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 50						
36	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	1,000		1 823,75	1 823,75 CS URS 2015 01	
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 100						
37	K	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	soubor	2,000		2 757,71	5 515,42 CS URS 2015 01	
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 150						
38	K	734109221	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 250	soubor	3,000		5 674,31	17 022,93 CS URS 2015 01	
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 250						
39	K	734109222	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 300	soubor	1,000		7 064,32	7 064,32 CS URS 2015 01	
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 300						
40	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	101,000		117,52	11 869,52 CS URS 2015 01	
PP			Stupadla do šachet a stěhových objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových stěhových objektů (ocerňovaných železi) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových stěhových objektů (ocerňovaných železi)						
41	M	552438320	hmoždinka pro jednoradové stupadlo	kus	202,000	3,50		707,00 CS URS 2015 01	
PP			vyrobky kanalizací litinové a ocelové stupadla do šachet hmoždinky pro jednoradové stupadla						
42	M	42221283R	šoupě deskové vřetenové DN 300 PN16 se servoohonem, tyč 3 m	kus	1,000	115 650,00		115 650,00	
43	M	42221281R	šoupě deskové vřetenové DN 250 PN16 se servoohonem, tyč 2 m	kus	1,000	102 540,00		102 540,00	
44	M	42221237R	šoupě deskové vřetenové DN 250 PN16 se servoohonem, tyč 1m	kus	2,000	33 780,00		67 560,00	
45	M	42221300R	šoupátko DN 150 PN10/16 tyč 2 m	kus	2,000	8 710,00		17 420,00	
46	M	42221301R	šoupátko DN 50 PN10/16	kus	5,000	3 675,00		18 375,00	
47	M	42221304R	šoupátko DN 100 PN10/16 tyč 3 m	kus	1,000	5 846,00		5 846,00	
48	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	1,289		406,81	524,38 CS URS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objemech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se limitu způsobem skvěře přemísťuje.						
PSC									
D 767 Konstrukce zámečnické									
49	K	76783410R	Montáž ochranný koš svařovaný	m	6,000		38,18	376 143,15	
50	M	130102220	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 8 mm	t	0,209	16 980,00		229,08	
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 8 mm					3 548,82	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,15 kg/m						
VV			6*15*0,05*0,008*1+3*0,05*0,008*1,751*7850*1,08/1000		0,209				
51	M	130102940	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 16 mm	t	0,146	17 450,00		2 547,20	CS ÚRS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 100 x 16 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 12,56 kg/m						
VV			6*12*0,09*0,016*1*7850*1,08 /1000" součást ochranného koše"		0,146				
52	K	76789612R	Montáž těsnících lišt	m	7,100		1 785,00	12 673,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky materiálu - lišty						
53	M	55339125R	šrouby pro uchycení lišt	kus	25,000	115,00		2 875,00	
54	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	36,200		90,29	3 268,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž nerezových čelí.						
VV			18,7+9,3+8,2 "(česle před potrubí 300, 250, 100)"		36,200				
55	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	178,185		65,97	11 754,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Provozovní pracovní plošina Řezání materiálu, svaření konstrukce, celkové montáž na místě stavby.						
56	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	4 255,000		25,96	110 459,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Provozovní hrázecí - montáž za pomoci jeřábu, Včetně navození montážních nářadí, naklepení pryže, zastavení hradidel,						
57	K	76799512R	Výroba a montáž uzavírací potrubí	ks	4,000		2 477,00	9 908,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznamka k položce: Dodávka 15 kg nerez. plech. tl 8 mm, tyč nerez 30 mm průměr 0,8 m2 tl, 3 mm, 50 mm, 8 mm tl, o 0,01m3 dubu dřevu						
58	K	76799516R	Montáž ocelové konstrukce kotvení	kpl	1,000		8 000,00	8 000,00	
PP			Poznamka k položce: Montáž ocelové konstrukce						
P			Poznamka k položce: Ukotvení válcového jezu						
59	K	76799513R	Výroba zámečnických prvků ocelové konstrukce kotvení a česle	kpl	1,000		15 000,00	15 000,00	
PP			34 Poznamka k položce: Kotvení prvky válcového jezu. Nerezové česle na potrubí DN 300, DN 250, DN 100.						
60	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,409	17 430,00		7 128,87	CS URS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=100 mm						
P			Poznamka k položce: hmotnost: 10,60 kg/m						
61	M	14550196R	(4x4,8+2*9,7)*10,6/1000 "kotevní profily pro vak"	t	0,409			88 333,80	
VV			ocelový profil uzavřený 200x80x5			20 760,00			
62	M	13322765R	21,6*9,85*20/1000 "hradla 20ks -komplet pro 1 jezové pole"	t	4,255				
VV			tyč ocelová plochá 90x5	t	0,027	16 980,00		458,46	
63	M	132265020	20*2,0,005*0,09*7850*0,19/1000 "zaslepení hradidel na bocích"	t	0,027				
P			tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 40x6 mm			16 980,00		373,56	CS URS 2014 01
PP			Poznamka k položce: hmotnost: 1,88 kg/m						
VV			130*0,09*0,04*0,006*7850/1000 "součást kotevních profilů pro vak"		0,072				
64	M	19421185R	plech Al protiskluz 4,00x1000x2000 mm	kg	51,000	85,26		4 348,26	
65	M	19413640R	tyče z hliníku	kg	44,500	85,00		3 782,50	
VV			28,8"jach(50x50x3+0,4"tyč plochá 40x5"+1,7"tyč plochá 50x5"+13,6"U40x40x4"	t	44,500				
66	M	15425540R	otevřený ocelový profil U 80x50x5	t	0,081	23 900,00		1 935,90	
67	M	130102080	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 10 mm	t	0,004	16 980,00		67,92	CS URS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 40 x 10 mm						
P			Poznamka k položce: hmotnost: 3,14 kg/m						
68	M	54925806R	zámečnická do vody (másterčok)	kus	4,000	450,00		1 800,00	
69	M	130102740	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 12 mm	t	0,014	16 980,00		237,72	CS URS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 80 x 12 mm						
P			Poznamka k položce: hmotnost: 7,54 kg/m						
70	M	27240010R	pryzlová deska 58R 65 tl. 1 mm	m2	4,500	434,00		1 953,00	
71	M	13010011R	tyč ocelová kruhová, v jakosti nerez. D 10 mm	m	14,500	87,00		1 261,50	
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel kruhová konstrukční ocel válcovaná za tepla D 10 mm						
P			Poznamka k položce: hmotnost: 0,62 kg/m						
72	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	178,180		24,53	4 370,76	CS URS 2015 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg						

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenník nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloup, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.							
P			Poznámka k položce: Provizorní pracovní plošina							
73	M	13756616R	plech nerezový 6x1000x2000		t	0,070	59 000,00		4 130,00	
74	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru		kus	130,000		43,60	5 668,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, zabezpečenou nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, tloušťka 110 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořřebu vrtáku. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyjádření otvoru, přípravu kotvěv k uložení do otvoru, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou potroinou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasmutnění kotveného šroubu do otvoru vyplněního chemickým tmelem nebo potroinou a dotažení matice.							
PSC			Poznámka k položce: kotvy pro ukotvení váku							
75	K	953965122	Kotvení šroubů pro chemické kotvy M 12, dl 220 mm		kus	130,000		118,00	15 340,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořřebu vrtáku. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyjádření otvoru, přípravu kotvěv k uložení do otvoru, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou potroinou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasmutnění kotveného šroubu do otvoru vyplněního chemickým tmelem nebo potroinou a dotažení matice.							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceněných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacečné procentní sazby. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
76	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m		t	16,161		565,00	9 130,97	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceněných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacečné procentní sazby. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceněných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientacečné procentní sazby. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
77	K	77761611R	Vakové moření hradítek		m2	3,168		125,00	396,00	
VV			0,14*0,2*2*8+0,5*0,14*2*8+0,2*2*8*0,5 Nalepení pryže - celoplošně vodorovně Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění základových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nebo zděné.							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění základových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nebo zděné.							
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky materiálu - pryž SBR V/E tl. 5 mm.							
VV			9,85*0,2*20 "na spodní desedací plochu hradítek"							
D		783	Dokončovací práce - nátěry							
79	K	783251017	Nátěry epoxidové kovových doplňkových konstrukcí základní		m2	100,650		67,00	55 055,55	6 743,55 CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí epoxidové nebo epoxidhotové epoxidové základní							
VV			15,3+71,9+4,85+8,6 "kotvení, hrázení ochr. koš."							
80	K	R	Nátěry epoxidové OK lehkých "C" trojnásobný		m2	100,650		335,00	33 717,75	
PP			Nátěry epoxidové OK lehkých "C" jednonásobné a i x email							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 789									
Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									
81	K	783271007	15,3+71,9+4,85+8,6 "kotvení, brázení ochr. koš."		100,650				
PP			Natěry polyuretanové, kovových doplňkových konstrukcí jednosložně	m2	100,650		145,00	14 594,25	CS ÚRS 2015 01
VV			15,3+71,9+4,85+8,6 "kotvení, brázení ochr. koš."		100,650				
Otryskání zařízení členitých povrchů jemný a střední A na Sa 3									
82	K	789212111	Otryskání povrchů zařízení vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob s povrchem členitým suché abrazivní tryskání s disperzí povrchu jemnou a střední (kovací profil) stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	142,270		371,00	52 782,17	CS ÚRS 2015 01
PP			15,3+111,6+4,9+0,77+9,7 "kotvení jezu, hrádla, plošina, ochr. koš"		142,270				
VV			Žárové sřtkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 120 µm	m2	142,270		725,00	103 145,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Žárové sřtkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob zinkem, tloušťky 120 µm, třídy II (1,872 kg Zn/m2)						
VV			15,3+111,6+4,9+0,77+9,7 "kotvení jezu, hrádla, plošina, ochr. koš"		142,270				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt: obj 05 - SO 05 - Jez
Soupis:

3 - Strojovna - stavební část

KSO:	832	CC-CZ:	
Místo:	Na Drážkách	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:	Ing. Tomáš Kákos	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice	IČ:	26026279
		DIČ:	CZ26026279
Projektant:	Ing. Zuzana Jeřichová	IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Materiál					173 928,07
Montáž					322 366,46
Cena bez DPH					496 294,53
DPH základní		Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená		496 294,53	21,00%	104 221,85	
		0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH					600 516,38
			V CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

3 - Strojovna - stavební část

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Zuzana Jerřichová

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	173 928,07	322 366,46	496 294,53
2 - Zakládání	0,00	9 883,74	9 883,74
3 - Světlé a kompletní konstrukce	5 300,00	45 482,55	50 782,55
4 - Vodorovné konstrukce	28 500,00	35 466,74	63 966,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 441,31	110 737,80	195 179,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	14 731,80	14 731,80
PSV - Práce a dodávky PSV	55 686,76	106 063,83	161 750,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	411,13	122,51	533,64
713 - Izolace tepelné	1 860,14	559,27	2 419,41
762 - Konstrukce tesářské	9 334,34	11 029,62	20 363,96
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00	13 041,36	13 041,36
764 - Konstrukce klempířské	3 295,00	12 284,01	15 579,01
765 - Konstrukce pokryvačské	10 022,92	6 825,51	16 848,43
766 - Konstrukce truhlářské	16 790,00	2 158,70	18 948,70
767 - Konstrukce zámečnické	13 973,23	27 384,05	41 357,28
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	16 117,97	16 117,97
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	16 540,83	16 540,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

3 - Strojovna - stavební část

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kalkos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Zuzana Jerčichová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

496 294,53

D HSV Práce a dodávky HSV

334 543,94

Zakládání

9 883,74

D 2

1 K 279321348

Zakládání zdi z betonu železobetonu (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, X1) tř. C 30/37

m3

0,485

2 970,00

1 440,45 CS URS 2015 01

Poznamka k souboru cen:

1. V ceně příplatku 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonů pod hladinou pořízení betonové suspenze a na průběžné oděrpování suspenze s předpokládanou na určité místo do 20 m. popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvodu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, 2. Hluboké s použitím betonové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se oceňuje, 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění, tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění zakladových zdí, b) dozdění a uložení výztuže, tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-1 Výztuž zakladových zdí nosných.

VV

2 K 279351101

Zřízení bednění zakladových zdí jednostranné

m2

5,053

494,06

2 496,49 CS URS 2015 01

PP

Bednění zakladových zdí světlé nebo slinné (odkloněné), půdorysné přímé nebo zatížené ve volných nebo zaplavených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzper, jednostranné zřízení

Poznamka k souboru cen:

1. Podošvy -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.

VV

(0,3+0,44)*3,63+0,9*2,63

m2

5,053

133,68

776,55 CS URS 2015 01

PP

Odstranění bednění zakladových zdí jednostranné

m2

5,053

133,68

776,55 CS URS 2015 01

PSC

Bednění zakladových zdí světlé nebo slinné (odkloněné), půdorysné přímé nebo zatížené ve volných nebo zaplavených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzper, jednostranné odstranění

Poznamka k souboru cen:
1. Podošvy -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.

VV

(0,3+0,44)*3,63+0,9*2,63

m2

5,053

28 723,60

5 170,25 CS URS 2015 01

PP

4 K 279361821

Výztuž zakladových zdí nosných betonářskou ocelí 10 S05

t

0,180

28 723,60

5 170,25 CS URS 2015 01

VV

0,04+0,14

m2

0,180

D 3

Světlé a kompletní konstrukce

50 782,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	311227151R	Zdivo nosné rovné tl 200 mm z vibrolisovaných betonových skrupečných tvarnic na MC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyplnění dutin u rohů a dvířních a okenních otvorů betonem C 12/15 včetně dodávky materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) armování dutin u rohů a okenních a dvířních otvorů, tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36. Vytuže nadkladových zdí b) zateplení obvodového zdiva - z vnitřní strany, tyto se oceňují cenami souboru cen 763 12 Předávané stěny katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavy. - z vnější strany, tyto se oceňují cenami souboru cen 62, 2, 1... Montáž kontaktního zateplení vnějších ploch, tohoto katalogu.	m3	7,016		4 471,37	31 371,13	
PSC									
VV	M	548781450	(15*2,6-0,8*2*1,2-2*1)*0,2 Spodní stěnová z korozivzdorné oceli	kus	530,000	10,00		5 300,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výrobky kovové drobné pro výrobu spořetřehu nestrojářenskou ostatní přiláčen spina stěnová z korozivzdorné oceli						
VV	K	315321611	56*2,32*13*2 Půdní zed ze ŽB tř. C 30/37 bez vytužze Nadkladové zdi z betonu železobetoného (bez vytužze) půdní, štitové, nadstřešní, poprsní bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 Poznámka k souboru cen: 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovování množství měřných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění, tyto se oceňují cenami souboru cen: 31* 35-11 Bednění nadkladových zdí, 31* 35-12 Ztracené bednění nadkladových zdí ze štepocementových desek, b) dodání a uložení vytužze, tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36. - Vytuž nadkladových zdí. 4. V cenách -1812 až -1816 jsou započteny i plastifikační přísady a pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. V lici betonu nesmí být hnitza ani utřipané konce stahovacích drátů (tř. 3212 Všeobecných podmínek částí A 02 tohoto katalogu).	m3	530,000		3 090,00	3 238,32	CS ÚRS 2015 01
PSC									
VV	K	311361821	2,44*0,2*1,6*0,2*1,2*0,2 Vytuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,048		27 768,85	4 692,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytuž nadkladových zdí nosných svíslých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
PP	K	315351101	Žitření jednostranného bednění zdí půdních Betonem natrakovacím ze piamont, stitoyen svise nebo svine (dokonoreni, ploskyne prime nebo zalomena ve volném prostranstvi, ve volných nebo zapázaných jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzper, jednostranně zdivem Poznámka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonářské konstrukci. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapořaných prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tloušť bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2. b) při požadované přenosnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202 c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatínatelného bednění bez pracovních spor, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814; pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814; bez dalších zeminých povrchových úprav vnějších, tj. omítek, natřků fasád apod. nebo zeminých vnitřních přímo pod malby, nátery, topety apod. 3. Nech-li v úvodním projektu odkloněné předepsná nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.	m2	10,480		436,03	4 569,59	CS ÚRS 2015 01
PSC									
VV	K	315351102	2,44*2*1,6*2*1,2*2 Odstranění jednostranného bednění zdí půdních Betonem natrakovacím ze piamont, stitoyen svise nebo svine (dokonoreni, ploskyne prime nebo zalomena ve volném prostranstvi, ve volných nebo zapázaných jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzper, jednostranně zdivem)	m2	10,480		153,68	1 610,57	CS ÚRS 2015 01
PP									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáž konstrukce. Tato bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapočetných prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyzdívané podle statického posudku tloušťky bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m², b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202. c) pro docelení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatíženého bednění bez pracovních spád, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814; pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814; bez dalších zednických povrchových úprav vnějších tl, omítek, nástřiku fasád apod. nebo zednických vnitřních přímo pod malby, nátěry, teplety apod.). 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce Z, použijí se ceny -1105 a -1106.									
D 4									
Vodorovné konstrukce									
11	K	41117131	Montáž ocelových Kčí podlah a plošin hmotností do 30 kg/m ² pokrytých rošty	t	0,750		8 980,00	63 966,74	6 735,00 CS ÚRS 2015 01
PP				Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotností konstrukce podlahy do 30 kg/m ²					
				Poznámka k souboru cen:					
				1. V cenách -1111 až -1115 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž betonových nebo železobetonových desek monolitických nebo montovaných. 2. V cenách -1121 až -1135 jsou započteny i náklady na montáž plechu nebo roštu, dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
PSC									
12	M	59227141R	porotrošť pozinkovaný, tř. B125 , oka 30/30 mm	kus	20,000	1 425,00		28 500,00	
13	K	411321616	Stropy deskové ze žB tř. C 30/37	m3	2,635		3 130,00	8 247,55	CS ÚRS 2015 01
PP				Stropy z betonu železobetonho (bez vyzruže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavice hřibových sloupů tř. C 30/37					
VV				(5,2*3,2-1,387*1,548/2)*0,15+15*0,1*0,2					
14	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	17,931		304,59	5 461,60	CS ÚRS 2015 01
PP				Bednění stropů, kleneb nebo škroplín bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy zřízení					
				Poznámka k souboru cen:					
PSC				1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění (tabulou) na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších fims cenami souboru cen 416 35-11.					
VV				(5,2*3,2-1,387*1,548/2)+0,2*15+15,7*0,25+14,4*0,1					
15	K	411351102	Odstavení bednění stropů deskových	m2	17,931		82,09	1 471,96	CS ÚRS 2015 01
PP				Bednění stropů, kleneb nebo škroplín bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy odstavení					
				Poznámka k souboru cen:					
PSC				1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění (tabulou) na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších fims cenami souboru cen 416 35-11.					
VV				(5,2*3,2-1,387*1,548/2)+0,2*15+15,7*0,25+14,4*0,1					
16	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	12,566		166,05	2 086,58	CS ÚRS 2015 01
PP				Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a vyzruží přes 5 do 12 kPa zřízení					
VV				(5,2*3,2-1,387*1,548/2)+0,2*15					
17	K	411354174	Odstavení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	12,566		39,35	494,47	CS ÚRS 2015 01
PP				Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednem na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a vyzruží přes 5 do 12 kPa odstavení					
VV				(5,2*3,2-1,387*1,548/2)+0,2*15					
18	K	411361821	Vyzruží stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,384		28 566,61	10 969,58	CS ÚRS 2015 01
PP				Vyzruží stropů prostě uložných, větrných, spojných, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podlaží z betonářské ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV				2,4*160/1000					
					0,384				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

D	6							195 179,11	
19	K	621271011	Montáž odvětrávané fasády podhledů rýžovaných na dřevěný rošt tepelná izolace tl. 60 mm montáž závěsné souborované fasády na kombinované nosné konstrukci z nasažených osov na jednosměrné nosné konstrukci opáskání připevnění mechanickým viditelným spojem, (nýt) podhledů s vložním tepelné izolace, tloušťky 40 mm	m2	61,418		1 670,00	102 568,00	CS ÚRS 2015 01

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm pro stěny. Montáž roštu s jinými roztečemi podpěr se oceňuje individuálně, b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny, c) montáž fasádní desky, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku fasádních desek, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové pro kompaktní desky (cementovláknové, cementofasákové, z vysokotlakého laminátu) lze stanovit ve výši 25%, b) přípravou povrchovou úpravu desek.

VV			(16,94*2,94+2-1,47+1)*0,18/0,15-1,95-2/0,88		61,418				
20	M	631515150	deska minerální izolční NF tl. 120 mm	m2	50,955	385,00		19 617,68	CS ÚRS 2015 01
PP			vlákno minerální a výrobky z něj (desky, štrůže, pásy, rohové, možné pytle apod.) desky z orientovaných vláken - izolace stěn deska, s kolmou orientací vláken pro záteplovací systémy 333 x 1000 mm tl. 120 mm						
VV			(16,4*2,94+4,47-3,71)*1,02		49,956				
VV			49,956*1,02 Přepočtené koeficientem množství		50,955				
21	M	591551030	deska fasádní 1250 x 2500 mm tl. 8 mm - zákl. barva	m2	62,445	934,00		58 323,63	CS ÚRS 2015 01
PP			desky fasádní obkládací desky fasádní deska 1250 x 2500 mm tl. 8 mm - zákl. barva						
VV			(16,4*2,94+4,47-3,71)*1,02		49,956				
VV			49,956*1,25 Přepočtené koeficientem množství		62,445				
22	M	591551098	vnější rohový profil v délce 3 m	kus	9,000	625,00		5 625,00	
VV			7,2*1,25 Přepočtené koeficientem množství		9,000				
23	K	631311137	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	1,130		3 390,00	3 830,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37						

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), papí, podkladní, plovců, vyrovnávací nebo odděluje pod potěry, podlahy, příměstové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovacích patek usazených strojů a technologických zařízení (s následným zatěmlováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemi (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- žládky z betonu prostého a 27* 32 - žládky z betonu železobetonu, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- .. Beton Klenb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník buřty včetně tvorování rigolového žlábu v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní střížení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez vyplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvořeny při provádění betonáže. Ještěže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár.

VV			(12,5-5,65)*0,165		1,130				
24	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,141		28 631,52	4 037,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI						
VV			(12,5-5,65)*7,89*2*1,3/1000		0,141				
25	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dřevních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000		302,00	302,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazování zárubní nebo rámu kovových dřevních lisovaných nebo z úhelníků bez dřevních křídél, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2						

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabriků např. porobetonových (Siporex) nebo sraťovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců, podobně platí u konstrukcí zářnic přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na malou určených pro zasklívací sklen profilovaný (Copalit, Vitrolit apod.) oceňované cenami katalogu 800.787 Zasklívací. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění např. bodovým přivrtáním k obnožené výztuži, uklínováním, zatlínáním apod., 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	553311060	zábrubň ocelová pro běžné zedění H 95 900 L/P	kus	1,000	875,00		875,00	CS ÚRS 2015 01
PP zárubně korové zárubně ocelové pro zedění H 95 900 L/P									

Ostatní konstrukce a práce-bourání

27	K	935114122	Štětbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem		m	3,300		3 110,00	10 263,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	--	---	-------	--	----------	-----------	----------------

Štětbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetnováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %

Poznamka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štětbinového žlabu včetně čistého kusu, vpusťového kusu a zábrubky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.

28	K	953961112	Kotvy chemické s tmelem M 10 H 90 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru		kus	48,000		31,30	1 502,40	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	--	-----	--------	--	-------	----------	----------------

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 10, hloubka 90 mm

Poznamka k souboru cen:
1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfukání otvoru, přípravu kotvy k uložení do otvoru, vyplnění kotveních otvorů tmelem nebo chemickou potrohou včetně dodávek materiálů. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasmutnění kotveních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potrohou a dotvoření matice.

29	K	953965116	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 10 dl 170 mm		kus	48,000		61,80	2 966,40	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	--	-----	--------	--	-------	----------	----------------

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm

Poznamka k souboru cen:
1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfukání otvoru, přípravu kotvy k uložení do otvoru, vyplnění kotveních otvorů tmelem nebo chemickou potrohou včetně dodávek materiálů. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasmutnění kotveních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potrohou a dotvoření matice.

Práce a dodávky PSV

izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodotěsně za studena nátěrem penetračním		m ²	9,700		7,16	69,45	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	--	----------------	-------	--	------	-------	----------------

Provedení izolace proti zemi vlhkosti nátěradly a tmelem za studena na ploše vodotěsně v nátěrem penetračním

Poznamka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m².

31	M	171631500	12,5-(1,2*1,15+0,4*0,3+3*0,9*1+0,76*1)+14,4*0,15		l	9,700				
----	---	-----------	--	--	---	-------	--	--	--	--

lok asfaltový

vyrobky asfaltové izolaci a závlakové hmoty asfaltu oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očistěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny

Poznamka k položce:
Spotřeba 0,3-0,4kg/m² dle povrchu, ředidlo technický benzin

32	K	1711131101	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy na suchu vodotěsně AP nebo tkaninou		m ²	9,700		5,47	53,06	CS ÚRS 2015 01
----	---	------------	--	--	----------------	-------	--	------	-------	----------------

Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy na suchu vodotěsně AP nebo tkaninou

Poznamka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m² a to jen při položení pásu za použití materiálů ze horka.

33	M	628211090	12,5-(1,2*1,15+0,4*0,3+3*0,9*1+0,76*1)+14,4*0,15		m ²	9,700				
----	---	-----------	--	--	----------------	-------	--	--	--	--

pás asfaltovaný

pásy asfaltované s krycí vrstvou vložka strojní tepelná

161 750,59

533,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

D 713

Izolace tepelné

34 K 713151132

Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 45°
Montáž tepelné izolace střešních šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně nad
krokve, sklonu střešních přes 30 st. do 45 st.

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách - 1141 až - 1147 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi: tyto se oceňují pro kovový
rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavy nebo pro dřevěný rošt cenami souboru
766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

2 419,41

545,34 [CS ÚRS 2015 01]

PSC

VV

3.73*4,8-0,372,421,97

pás tepelný tl. 120 mm

vložka skleněná izolační pás pás tepelný, síla 1200 mm, la = 0,039 W/mK tl.120 mm

3.73*4,8-0,372,421,97

17,535*1,02 přepočtené koeficientem množství

Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m

Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50
m v objektech výšky do 6 m

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají reálný, pokud je možné určit
hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2.
Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít
orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na
materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za rtižených
podmínek. Ize použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesářské

37 K 762332132

Montáž vázaných kcl krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2

Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních půlových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového
půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotveního železa s přípojením k dřevěné konstrukci: tyto se oceňují
přisluhujícími položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na
podpory (např. vzámkly).

20 363,96

6 499,80 [CS ÚRS 2015 01]

PSC

P

Poznamka k položce:
Krov-kleštiny

VV

28*18 "krov, kleštiny"

řezivo stavební hranol průřezu 160 x 160 - 180 x 180 mm délka do 5,00 m

řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611,
třída G2/4 délka do 5,00 m hranol 160 x 160 - 180 x 180 mm

(2,4*6+2,6*6-2)*0,15*0,12

0,504

řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2

řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I
10*1,8*0,16*0,08

0,230

Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na stráž

Bednění a latování montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hrubých na
stráž tl. do 32 mm

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách - 1011 až - 1149 bednění střešních z desek OSB a CETRIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích
prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

PSC

řezivo jehličnaté boční prkno jakost I, II, 2 - 3 cm

0,713

2 995,00

2 135,44 [CS ÚRS 2015 01]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	VV		Fezivo jehličnaté neopracované, píkna krajinnová a krajiny fezivo jehličnaté - píkna 2 - 3 cm fezivo boční jakost I.-II., 2272,42/1,971,110,024						
42	K	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	0,713				
PP			Bednění a latování montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí		28,000		13,22	370,16	CS ÚRS 2015 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek OSB a CETNIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.						
43	M	605141110	Fezivo jehličnaté střešní latě surové dl 2 - 3,5 m	m3	0,504	5 400,00		2 721,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Fezivo jehličnaté dříbové, neopracované (listy a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) fezivo jehličnaté - latě střešní latě délka 2 - 3,5 m latě surové						
VV			(2,4*6+2,6*6-2)*0,15*0,12		0,504				
44	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	1,900		1 150,89	2 186,69	CS ÚRS 2015 01
PP			Spojovací prostředky krovu, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, píkna, hřebíky, pásová ocel, vruty						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souboru cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovu, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace fezivo tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátery.						
D 763 Konstrukce suché výstavby									
45	K	763132211	SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF 15 T140 mm EI Z/S 15/30 jednovrstvá spodní kce CD+UD	m2	16,060		812,04	13 041,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Podhled ze sádkarotonových desek - samostatný požární předěl jednovrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednodíse opatřena deskou protipožární DF tl. 15 mm, TT tl. 40 mm, EI Z/S 15/30						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vyzružnou písku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr, tato práce se oceňuje cenou 763 13-1714 3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profily CD o 0,9 m profily UD 5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příslušky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádkarotonových desek.						
D 764 Konstrukce klempířské									
46	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou listou z Pz s povrchovou úpravou řs 330 mm	m	6,700		258,29	1 730,54	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou listou řs 330 mm						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až -3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upravenými povrchem v rozvinuté šířce dle řs střešního prvků.						
47	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou řs 250 mm	m	12,000		236,42	2 837,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné řs 250 mm						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až -3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upravenými povrchem v rozvinuté šířce dle řs střešního prvků.						
48	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohu z Pz s povrch. úpravou mechanicky kotvené řs 400 mm	m	17,000		251,86	4 281,62	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování horních ploch z pozinkovaného plechu s upravenými povrchem v rozvinuté šířce dle řs střešního prvků						
49	K	764501103	Montáž žlabu podkapatního půlkulatého	m	6,000		234,78	1 408,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž žlabu podkapatního půlkulatého žlabu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	764508106	Montáž háku nadokapního (nástřešního) žlabu	kus	6,000		159,67	958,02	CS ÚRS 2015 01
PP									
51	K	764508131	Montáž žlabu nadokapního (nástřešního) oblého tvaru háku	m	3,000		237,67	713,01	CS ÚRS 2015 01
PP									
52	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	kus	2,000		55,00	110,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
53	K	764508135	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	2,000		62,00	124,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
54	K	764508137	Montáž sklápěcí vypusti vody kruhového svodu	kus	1,000		49,00	49,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
55	M	553501000	Žlab podokapní půlkruhový R 125 mm	m	6,000	211,00		1 266,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
56	M	553501200	hsk žlabový se zaklápovacím upnutím L 196 mm 125 mm KFL	kus	6,000	85,00		510,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
57	M	553501060	roura okapová odtoková D87 mm	m	3,000	192,00		576,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
58	M	553501330	čelo žlabové RG (RG1) 125 mm	kus	1,000	58,00		58,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
59	M	553501420	H 87 mm	kus	2,000	65,00		130,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
60	M	553501550	kotlík žlabový 125 mm	kus	1,000	235,00		235,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
61	M	553501580	koleño odpadové BK úhel 60°, 87 mm	kus	2,000	260,00		520,00	CS ÚRS 2015 01
PP									
P									
62	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,118		611,00	72,10	CS ÚRS 2015 01
PP									

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	765		Konstrukce pokryvačské						
63	K	765151002	Montáž krytiny bituménové ze šindele na bednění sklonu přes 20° do 30°	m2	27,025		178,31	16 848,43	
			Montáž krytiny bituménové ze šindele na bednění, sklonu přes 20 do 30 st.					4 818,83	CS URS 2015 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce terasové, 2. Oplechování okapu, užití a stílových hran se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské, 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.						
VV			22-2,42/1,97		27,025				
64	M	628650010	šindele osafalťový	m2	27,025	155,00		4 188,88	CS URS 2015 01
PP			šindele bituménové střešní šindele barvy: červená, hnědá, zelená, šedocerná hexagonál						
VV			22-2,42/1,97		27,025				
65	M	628664050	šindele střešní odvětrávací par	kus	1,000	1 194,00		1 194,00	CS URS 2015 01
PP			šindele bituménové příslušenství k šindelům komplet s ISO-rourou Ø100,125,150 mm odvětrávací par						
66	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	57,000		27,62	1 574,34	CS URS 2015 01
PP			Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na bednění nebo tepelnou izolaci						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve smětné výši 5 až 15%, 2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.						
VV			28,572		57,000				
67	M	283292180	fólie	m2	28,500	30,00		855,00	CS URS 2015 01
PP			fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie fólie a rohože						
VV			27,143		27,143				
VV			27,143		28,500				
68	M	283292210	fólie	m2	28,376	40,00		1 135,04	CS URS 2015 01
PP			fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie fólie a rohože Reflex						
VV			22-2,42/1,97		27,025				
VV			27,025		28,376				
69	K	76519300R	Montáž podkladního pásu	m2	28,350		15,25	432,34	
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve smětné výši 5 až 15%, 2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.						
70	M	628371320	pás těžký asfaltovaný	m2	30,000	84,00		2 520,00	CS URS 2015 01
PP			pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož role 10 m2						
VV			28,5714285714286		28,571				
VV			28,5714285714286		30,000				
71	M	628663820	šindele střešní hřeb pozinkovaný	kus	100,000	1,30		130,00	CS URS 2014 01
PP			šindele bituménové příslušenství k šindelům pojistná hydroizolace, skleněná nos. vložka, horní strana jem. drsná						
			brídlice, spodní strana polypropylenová tlavná hřeb pozinkovaný Ø3 x 50 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

D 766

Konstrukce truhlářské

72	K	766621642	Montáž dřevěných oken plochy do 1 m ² otočných do zdiva	Kus	2,000			18 948,70	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------	--

PP

Montáž oken dřevěných plochy do 1 m² včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otočných do zdiva

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spár mezi rámem a ostením polyuretanovou pěnou, včetně zednického zatěsnění. 2. V cenách 766 62 - 9 - . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostením a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

PSC

73	M	611441090	okno plastové jednokřídlové OS 120x80 cm	Kus	2,000	3 120,00		6 240,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	--	----------	----------------

PP

okna a dveře balkonové z plastu okna a dveře otevírané , okno otevírané a sklápěcí okno jednokřídlové 120 x 80 cm

74	K	766660002	Montáž dveřních křídel otevíracích křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	Kus	1,000			569,59	569,59 CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--------	-----------------------

PP

Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm

Poznamka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0163, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okapního plechu, střešete křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započteny i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započteny i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zárubně, zárubňové vložky a osazení štitku s klíčkou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započteny náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 - . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přítěži, katalogu 801:1 Budovy a holý - zděné a monolitické.

PSC

75	M	611735330	dveře vchodové celodřevěné polubukové-smrk komplet plně 90x197 cm	Kus	1,000	10 550,00		10 550,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	--	-----------	----------------

PP

dveře dřevěné vchodové dveře palubkové celodřevěné - smrk komplet vč. zárubně, těsnění a povrchové úpravy jednokřídlové plně 90 x 197 cm

76	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,038			563,00	21,39 CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	--------	----------------------

PP

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovnou dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767	K	7679511R	Konstrukce zámečnické výroba a montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	809,700			33,82	41 357,28
-------	---	----------	--	----	---------	--	--	-------	-----------

PP

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 5 do 10 kg

Poznamka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

P

Poznamka k položce:
rámy pod porosty D_17.7

78	M	130102040	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 6 mm	t	0,043			16 980,00	730,14 CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	-----------	-----------------------

PP

ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 40 x 6 mm

Poznamka k položce:
Hmotnost: 1,88 kg/m

79	M	13010292R	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 14 mm	t	0,503			17 450,00	8 777,35
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	-----------	----------

PP

ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 100 x 15 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k položce: Hmotnost: 11,80 kg/m									
80	M	130102768	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 90 x 15 mm	t	0,243	16 980,00		4 126,14	
PP ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 80 x 16 mm									
Poznamka k položce: Hmotnost: 10,05 kg/m									
81	M	130100110	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 10 mm	t	0,020	16 980,00		339,60	CS ÚRS 2015 01
PP ocel profilová v jakosti 11 375 ocel kruhová konstrukční ocel válcovaná za tepla D 10 mm									
Poznamka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m									
D 783 Dokončovací práce - nátěry									
82	K	783251017	Nátěry epoxidové kovových doplňkových konstrukcí základní	m2	8,786		75,00	658,95	CS ÚRS 2015 01
PP Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí epoxidové nebo epoxidové epoxidové základní									
VV 15,09- (3,8*3+4,7*1,4+3,72)*(0,04+0,02+0,09+0,1+2,5*0,6*3,14*0,01)									
83	K	783271007	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobně	m2	8,786		112,00	984,03	CS ÚRS 2015 01
PP Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí polyuretanové jednonásobně									
VV 15,09- (3,8*3+4,7*1,4+3,72)*(0,04+0,02+0,09+0,1+2,5*0,6*3,14*0,01)									
84	K	783783312	Nátěry tesařských kci proti dřevokazným houbám, hnizu a plísním preventivní dvojnásobně v exteriéru	m2	193,659		60,00	11 619,54	CS ÚRS 2015 01
PP Nátěry tesařských konstrukcí protihnobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hnizu a plísním preventivní dvojnásobně v exteriéru bez provedení krycího nátěru									
Poznamka k souboru cen: 1. Povrchovou úpravou dřeva v interiéru se myslí ochrana dřeva v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN EN 335-1 a 335-2, tj. chráněné před povětrnostní a vykládáním vodou.									
85	K	R	Nátěry epoxidové OK lehkých "C" trojnásobně	m2	8,786		325,00	2 855,45	
PP Nátěry epoxidové OK lehkých "C" trojnásobně aix email									
VV 15,09- (3,8*3+4,7*1,4+3,72)*(0,04+0,02+0,09+0,1+2,5*0,6*3,14*0,01)									
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									
86	K	789212111	Otryskání zařízení členitých povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	15,092		371,00	5 599,13	CS ÚRS 2015 01
PP Otryskání povrchů zařízení vnitřních povrchů uzavřených nádob s povrchem členitým suché abrazivní tryskání s drsností povrchu jemnou a střední (kvalitci profil) stupeň ztrizení A, stupeň přípravy Sa 3									
VV 21,22*(4*0,1+0,09*2+1*0,08+2*0,014+0,015+0,006)+0,6*3,14*0,01*2,5									
87	K	789421232	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 120 um	m2	15,092		725,00	10 941,70	CS ÚRS 2015 01
PP Žárové stříkání ocelových konstrukcí vlna ocelových konstrukcí uzavřených nádob zinkem, tloušťky 120 um, třídy II (1,872 kg Zn/m2)									
VV 21,22*(4*0,1+0,09*2+1*0,08+2*0,014+0,015+0,006)+0,6*3,14*0,01*2,5									
15,092									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

4 - Lávka

KSO: 832

Místo: Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. Zuzana Jeřichová

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23.03.2015

IČ: DIČ: 26026279 CZ26026279

IČ: DIČ: CZ26026279

Materiál					163 393,50
Montáž					741 987,54
Cena bez DPH					905 381,04
DPH základní		Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená		905 381,04	21,00%	190 130,02	
		0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		V CZK			1 095 511,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

4 - Lávka

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum: 23.03.2015
Projektant: Ing. Zuzana Jerňchová

Kód dílu - Popis	Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			
HSV - Práce a dodávky HSV	163 393,50	741 987,54	905 381,04
4 - Vodotvorné konstrukce	0,00	87 923,67	87 923,67
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	33 354,14	33 354,14
997 - Přesun sutě	0,00	48 535,91	48 535,91
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	6 033,62	6 033,62
767 - Konstrukce zámečnické	160 733,70	651 703,46	812 437,16
783 - Dokončovací práce - nátěry	160 733,70	271 805,06	432 538,76
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	91 540,80	91 540,80
M - Práce a dodávky M	0,00	288 357,60	288 357,60
23-M - Montáže potrubí	2 659,80	2 360,41	5 020,21

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALÚ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

4 - Lávka

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvanovec a s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Zuzana Jeřichová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

905 381,04

D HSV Práce a dodávky HSV

87 923,67

D 4

Vodorovné konstrukce

1	K	42132110R	Nosné konstrukce lávky deskové přechodové ze žb C 30/37	m ³	4,093			33 354,14	
---	---	-----------	---	----------------	-------	--	--	-----------	--

Pr

Nosné konstrukce lávky deskové přechodové ze žb C 30/37

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonážky výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vložení betonáž mostní konstrukce zejména čepem beton, rozšíření a hutnění beton požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uložení beton horního povrchu konstrukce, osvětlení a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřáhující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládání betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m³ ukladného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do zvětrné zdičky přípoje vrubový kloub (Freysinger) desky rovné konstrukce do spodní stavby nebo kloub pětový mostní desky vícepodlažního mostu (Metsger), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pětový kloub železobetonový, d) rovnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Přípravek k ceně za rovnost.

PSC

1,2*(19,4+1,12*0,8)*0,16

2	K	42136141Z	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m ²	t	0,653			32 200,00	21 026,60 CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	-----------	--------------------------

VV

Poznamka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřáhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letné montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a tlmíků betonážky výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krycí, vložení nebo bodové svazy k vytvoření prostorového armokóše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže, b) manipulaci s výztuží při ukládce jádrem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve složce bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uclnění tupých spojů zavrtové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svařové nosné spoje.

VV

(380+157+13,4+102,6)/1000

0,653

D 9 Ostatní konstrukce a práce bourání

3	K	93617112Z	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - kotvení desky uchycené k výztuži	kus	10,000			422,00	48 535,91
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--------	-----------

4 220,00 CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé kotvení desky uchycené k výztuži							
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnaní s upevněním svorem nebo vřetadlem k výztuži, případně vyrovnaní a upevnění šroubem - sponikem ke konstrukci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99-... Osazení hmoždinek do betonu, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-... 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) kovové doplňky do bednění (kotevní lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotevní závěsy do bednění, d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.							
P			Poznamka k položce: výkres D_11 a D_10.6							
4	K	953961114	Kotvy chemické s tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, zelezobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 16, hloubka 125 mm		kus	76,000		61,60	4 681,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příslušnými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfukání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvoru, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou potrohou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51-... jsou započteny i náklady na dodání a zasmutření kotevních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potrohou a dotažení matice.							
PSC										
W	K	953965131	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 16 d1 190 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm		kus	76,000		97,60	7 417,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příslušnými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfukání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvoru, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou potrohou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51-... jsou započteny i náklady na dodání a zasmutření kotevních šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potrohou a dotažení matice.							
PSC										
W			36-40							
6	K	962041221	Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prokládaného Bourání mostních konstrukcí zdí a piliřů z prokládaného betonu		m3	2,410		1 695,80	4 086,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznamka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; tato bourání se oceňují cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou, tyto práce se oceňují podle ustanovení Úvodního katalogu, 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro oceňení demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení Úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, barex na pilotách a ledolamů, vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zvládnutí objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.							
PSC										
W	K	96206542R	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého a zdiva Bourání mostovek ze dřeva tvrdého a zdiva		m3	2,506		748,00	1 874,49	
PP										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předobjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozetváření dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1. Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1. Zemní práce: b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení Uvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení Uvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytváření pilot, bdrků na pilotách a ledolam; vytváření pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2. Zvláštní základání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.									
PSC									
VV			24.1*0,26*0,4		2,506				
8	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	1 539,000	17,06		26 255,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí zruždění, sezení pro centrické uložení mostnic, stolíček, diagonál, svazek, svislých ploch, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ozářených drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností do 100 kg						
VV			19-38-2+19-5		1 539,000				
D			Přesun sutě					6 033,62	
9	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,547	39,62		180,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Delka odvozu sutě je vzdálenost od místa naložení sutě na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutě na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutě na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutě z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
VV			(19-38-2+19-5+24.1*0,26*1200*0,4)/1000		4,547				
10	K	997013509	Připlatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZSD 1 km přes 1 km	t	500,137	10,34		5 171,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další 1 započítat 1 km přes 1 km						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Delka odvozu sutě je vzdálenost od místa naložení sutě na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutě na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutě na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutě z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
VV			(19-38-2+19-5+24.1*0,26*1200*0,4)/1000*10		45,467				
VV			45,467*11		500,137				
11	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,547		150,00	682,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny určené v souboru lze pro dohodu upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
PSC			(19-38-2+19-5+24.1*0,26*1200*0,4)/1000		4,547				
VV									
D			Práce a dodávky PSV					812 437,16	
D			767					432 538,76	
12	K	76799510R	Konstrukce zámečnické	kg	10,056	92,26		927,77	
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 5 do 10 kg						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> podklady ocelové kruhové výkres D_10.6						
WV			70*0,05*0,05*3,14/4*0,005*7850*1,865		10,056				
13	K	76799519R	Výroba a montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	9,000		92,26	830,34	
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> klínky ocelové výkres D_10.6						
14	K	76799512R	Výroba zámečnických prvků ocelové konstrukce lávky	kpl	1,000		143 820,18	143 820,18	
PP			34						
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkres D_11+D_10.6-D_10.2						
15	K	76799515R	Montáž ocelové konstrukce	kpl	1,000		126 226,77	126 226,77	
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkres D_11+D_10.6-D_10.2						
16	M	136112180	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm	č	0,010	17 460,00		174,60	CS URS 2015 01
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375,1) 5 x 1000 x 2000 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 80 kg/kus						
WV			70*0,05*0,05*3,14/4*0,005*7850*1,865 /1000		0,010				
17	M	13010310R	lyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 140 x 20 mm	č	0,009	17 450,00		157,05	
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 140 x 12 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 13,19 kg/m						
18	M	130109760	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	č	3,777	20 900,00		78 939,30	CS URS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=160 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 43,70 kg/m						
WV			(21,47-0,36)*4+42,6*1,05/1000		3,777				
19	M	136112200	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 6x1000x2000 mm	č	0,104	17 460,00		1 815,84	CS URS 2015 01
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375,1) 6 x 1000 x 2000 mm						
WV			(1,2*0,4+0,54)*2*1,08*7850*0,006/1000		0,104				
20	M	130100160	lyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	č	0,044	17 370,00		764,28	CS URS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel kruhová konstrukční ocel válcovaná za tepla D 20 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,45 kg/m						
WV			35*2,466*0,25*2*1,03/1000		0,044				
21	M	15425540R	profil ocel U ohýbaný EN 10162 100x60x60 tl 5 mm	č	0,498	23 900,00		11 902,20	
WV			(35*1,43+7*1,08+2*1,08)*7,93*1,05/1000		0,498				
22	M	130102020	lyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 5 mm	č	0,140	16 980,00		2 377,20	CS URS 2015 01
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 40 x 5 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,64 kg/m						
WV			(44*2,4)*1,03*1,57*1,03/1000		0,140				

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	130102180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t		0,813	16 980,00			13 804,74 CS ÚRS 2015 01
ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 5 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 2,1 kg/m										
P										
VV			(39-9,3-5)1,05-1,96-1,08/1000			0,813				
24	M	130102400	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 60 x 5 mm	t		0,373	16 980,00			6 333,54 CS ÚRS 2015 01
ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 60 x 5 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 2,59 kg/m										
P										
VV			(28,75+22,35)2,36-1,03-3 /1000			0,373				
25	M	136112140	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 4x1000x2000 mm	t		0,859	17 460,00			14 998,14 CS ÚRS 2015 01
plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375,1) 4 x 1000 x 2000 mm Poznámka k položce: VDC Ferona										
P										
VV			(21,47-0,36)1,2-785070,004-1,08/1000			0,859				
26	M	130210150	tyč ocelová žebříková, vyztuž do betonu, zn. oceli Bst 500S, v tyčích, D 16 mm	t		0,004	20 850,00			83,40 CS ÚRS 2015 01
ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebříkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 16 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m										
P										
27	M	130104488	úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 160 x 160 x 10 mm	t		1,122	20 500,00			23 001,00
Poznámka k položce: Hmotnost: 29,26 kg/m										
P										
VV			(21,47-0,36)2-24,6-1,08/1000			1,122				
28	M	311111340	mátce přeseššíhramá CSN 021401 DIN 934 - 8, M 16	tis kus		0,198	2 515,00			497,97 CS ÚRS 2015 01
mátce přeseššíhramá přeseššíhramá, DIN 934, pevnost 8, pozinkované M 16 DIN 934 - 8										
29	M	311111350	mátce přeseššíhramá CSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus		0,070	3 185,00			222,95 CS ÚRS 2015 01
mátce přeseššíhramá přeseššíhramá, DIN 934, pevnost 8, pozinkované M 20 DIN 934 - 8										
30	M	311205220	podložka DIN 125-A-ZB D 16 mm, otvor 17 mm	tis kus		0,198	1 750,00			346,50 CS ÚRS 2015 01
podložky ocelové z normalizovaného materiálu podložky přeseššíhramá DIN 125-A-ZB D 16 mm, otvor 17 mm										
31	M	311205260	podložka DIN 125-A-ZB D 20 mm, otvor 21 mm	tis kus		0,070	2 420,00			169,40 CS ÚRS 2015 01
podložky ocelové z normalizovaného materiálu podložky přeseššíhramá DIN 125-A-ZB D 20 mm, otvor 21 mm										
32	M	309252620	šroub metrický celozávrt DIN 933 8.8 BZ M10 x 50	100 kus		2,520	1 834,00			4 621,68 CS ÚRS 2015 01
šrouby metrické s povrchovou úpravou šroub metrický se závětem k hlavě šestihranná hlava, bílý zinek M 10 x 50 DIN 933 8.8										
33	M	55391253R	mátce M10 Zn	tis kus		0,252	959,00			241,67
díly (soustavy) k částem a přetahávkám kovovým srovnávacím silnicím ocelová - díly srovnávací NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm										
34	M	55391257R	podložka 11 Zn	tis kus		0,252	1 120,00			282,24
podložka 11 Zn										
D 783										
35	K	783151312	Nátěry epoxidové OK lehkých C - jednosažbné a1x email	m2		195,600		145,00		28 362,00 CS ÚRS 2015 01
Nátěry ocelových konstrukcí epoxidové nebo epoxidové epoxidové lehkých C - nebo velmi lehkých CC - jednosažbné a 1x email										
VV			107,9+87,7 "nosné prvky lávky, zabradli"			195,600				
36	K	78325100R	Nátěry epoxidové kovových konstrukcí dvojnásobné 100 mikronů	m2		195,600		178,00		34 816,80
Nátěry epoxidové kovových konstrukcí dvojnásobné 100 mikronů										
VV			107,9+87,7 "nosné prvky lávky, zabradli"			195,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	783271007	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednotásobné	m2	195,600		145,00	28 362,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí polyuretanové jednotásobné						
VV			107,9+87,7 " nosné prvky lávky , zábradlí"						
					195,600				
D 789									
Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									
38	K	789212111	Otryskání zařízení členitých povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	263,100		371,00		288 357,60
PP			Otryskání povrchů zařízení vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob s povrchem členitým suché abrazivní tryskání s drsností povrchu jemnou a střední (kotvící profil) stupněn zřezvení A, stupněn přípravy Sa 3						97 610,10 CS ÚRS 2015 01
VV			163,9+98,3+0,9 nosné prvky lávky, zábradlí, kotvy						
39	K	789421232	Žárové sřtkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 120 um	m2	263,100				
PP			Žárové sřtkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob zinkem, tloušťky 120 µm, třídy II (1,872 kg Zn/m2)		263,100		725,00		190 747,50 CS ÚRS 2015 01
VV			163,9+98,3+0,9 nosné prvky lávky, zábradlí, kotvy		263,100				
D M									
Práce a dodávky M									
D 23-M									
Montáže potrubí									
40	K	72018104R	Montáž potrubí korugovaného DN 80	m	42,940		54,97		5 020,21
PP			Montáž potrubí korugovaného DN 80						2 360,41
Pozorně k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád I									
přípojky včetně prací na všech částech, b) všechny délky trub, c) montáž chránců a ochranné trubky. 3. Ceny lze									
použít i pro montáž opáštěného potrubí.									
PSC									
VV									
2*21,47									
41	M	28614801R	korugované potrubí DN 80	m	42,940		62,00		2 659,80
PP			korugované potrubí DN 80						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

5 - Elektro PS01

KSO:

832

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvānovce a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

23.03.2015

Datum:

IČ:

DIC:

IČ:

DIC:

26026279

CZ26026279

Materiál
Montáž

282 344,00
106 026,00

Cena bez DPH

388 370,00

DPH základní
sružená

Základ daně
388 370,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
81 557,70
0,00

Cena s DPH

V CZK

469 927,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

5 - Elektro PS01

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvanovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 - Elektroinstalace technologie

282 344,00	106 026,00	388 370,00
282 344,00	106 026,00	388 370,00

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

obj 05 - 50 05 - Jez

5 - Elektro PS01

Na Dražkách

23.03.2015

Ing. Tomáš Kákos

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Zvánovec a.s., Rudolfůvská 597, 37001 České Budějovice

Náklady soupisu celkem

Elektroistalace technologie

Strana 108 z 163

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Galvanické oddělení						
P		Poznamka k položce: Galvanický oddělovač analogových signálů APP03						
9	M	HRH124V	ks	1,000	1 741,00		1 741,00	
PP		Hladinový spínač						
P		Poznamka k položce: Hladinové relé						
10	M	SHR-2	ks	3,000	214,00		642,00	
PP		Hladinová sonda						
P		Poznamka k položce: Sonda pro hladinové relé						
11	M	CIDLO10	ks	4,000	1 863,00		7 452,00	
PP		Teplotní snímač						
P		Poznamka k položce: Teplotní snímač pro kabelogeg A2 , Délka kabelu 10m						
12	M	KABLOREG_A2	ks	2,000	2 411,00		4 822,00	
PP		Teplotní spínač						
P		Poznamka k položce: Teplotní spínač						
13	M	B-PAL 12-1215-40-123)	ks	2,000	750,00		1 500,00	
PP		Pb akku 12V 12Ah						
P		Poznamka k položce: Olověný akumulátor 12V 12Ah , 151x98x95/101mm						
14	M	BZV012 DO41	ks	1,000	2,00		2,00	
PP		Zenerova dioda 12V						
P		Poznamka k položce: Zenerova dioda 12V, 2W						
15	M	MIDGE	ks	1,000	2 141,00		2 141,00	
PP		GSM router						
P		Poznamka k položce: GSM router MIDGE						
16	M	CL-02411 L DI	ks	4,000	1 452,00		5 808,00	
PP		Prep. ochr. dat. v						
P		Poznamka k položce: 1xdat. prep. ochr., v držáku na listu , 24Vss, Isn=10kA, Ismax=20kA, In=370mA, 150kHz						
17	M	DP-24	ks	1,000	3 841,00		3 841,00	
PP		Prep. ochr. 24V16A						
P		Poznamka k položce: Prep. ochr. 24V16A , 2 kV (1,2/50 kV/20), jmenovité napětí 24 V AC						
18	M	HMI5TUB55	ks	1,000	19 685,00		19 685,00	
PP		Grafický oper. panel						
P		Poznamka k položce: Graf. panel Magelis HMI STU 5,7" barevný TFT , 1xRS232/485, Ethernet, 2xUSB						
19	M	LA1KN11	ks	6,000	120,00		720,00	
PP		Příst. pomoc. styk.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k položce: Pomocné kontakty pro pomocný stykač 12-1V									
20	M	LA1KN20	Přístuň, pomoc. styk.	ks	4,000	114,00		456,00	
Přístuň, pomoc. styk. Poznamka k položce: Pomocné kontakty pro pomocný stykač 22									
21	M	LA4KC18	Přístuň, pomoc. styk.	ks	10,000	68,00		680,00	
Přístuň, pomoc. styk. Poznamka k položce: Ochranný modul s integ. LED ukazatelem dioda 12/24V st									
22	M	LP1K09015BD3	Ministrykače LP1K	ks	6,000	485,00		2 910,00	
Ministrykače LP1K Poznamka k položce: Ministrykač s cívkou s integ. ochranou 9A 1V 24V ss. I(AC1)=20A, I=9A, IP 20, 3P									
23	M	LP2K0901BD	Rev. ministryk. LP2K	ks	2,000	985,00		1 970,00	
Rev. ministryk. LP2K Poznamka k položce: Reverzní ministrykač 9A 1V 24V ss. I(AC1)=20A, I=9A, IP 20, 6P									
24	M	TCESU053FN0	Ethernet switch	ks	1,000	2 411,00		2 411,00	
Ethernet switch Poznamka k položce: Comexium switch 51X 10/100 Mbit/s 4 porty									
25	M	TM258LF66D14L	M258 PLC	ks	1,000	31 874,00		31 874,00	
M258 PLC Poznamka k položce: M258, Eth. CAN, RS321/485, 2 st. pro kom. mod., 66D1/DOI/4AI									
26	M	XVLA233	Signálka zelená	ks	2,000	185,00		370,00	
Signálka zelená Poznamka k položce: Signálka - zelená 24V DC, IP40, IP 65 s těsnícím kroužkem XVLA2911									
27	M	XVLA234	Signálka červená	ks	4,000	185,00		740,00	
Signálka červená Poznamka k položce: Signálka - červená 24V DC, IP40, IP 65 s těsnícím kroužkem XVLA2911									
28	M	XVLA235	Signálka žlutá	ks	4,000	185,00		740,00	
Signálka žlutá Poznamka k položce: Signálka - žlutá 24V DC, IP40, IP 65 s těsnícím kroužkem XVLA2911									
29	M	XVLA2911	Těsnící kroužek	ks	10,000	96,00		960,00	
Těsnící kroužek Poznamka k položce: Těsnící kroužek pro signálky XVLA IP65									
30	M	BM017206	C 6/2, 6A	ks	1,000	285,00		285,00	
C 6/2, 6A Poznamka k položce: Jistič 2P, char. C, IP20 Iks=10kA									
31	M	JS111331	Svoditč tř. C	ks	1,000	4 963,00		4 963,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svoděč tř. C Poznamka k položce: Partice pro modul VVP235 , IP20						
32	M	JS010461	Svoděč D Poznamka k položce: Svoděč přepětí tř. D , IP20 IIs=15kA	ks	1,000	5 741,00		5 741,00	
	PP								
33	M	JS506 010	Pojistka 10A Poznamka k položce: 400V 10A 50Hz , IIs=120kA	ks	2,000	452,00		904,00	
	PP								
34	M	JS506 102	Odpiňáč poj. VLO10 2 Poznamka k položce: 400V 32A 50Hz , IP20 IIs=120kA	ks	1,000	1 332,00		1 332,00	
	PP								
35	M	MM216 374	Adaptér - čelní mont Adaptér - čelní mont	ks	8,000	685,00		5 480,00	
	PP								
36	M	MM216 376	Spínači dří čelní Spínací dří čelní Poznamka k položce: Spínací dří, zadní montáž, šroubové svorky , IP20, 250V	ks	16,000	711,00		11 376,00	
	PP								
37	M	MM216 558	LED 12-30V, červená, LED 12-30V, červená, Poznamka k položce: 24V , IP20	ks	6,000	20,00		120,00	
	PP								
38	M	MM216 845	Ovládací hl. červená Ovládací hl. červená Poznamka k položce: 250V , 3P , otečný spínač	ks	8,000	345,00		2 760,00	
	PP								
39	M	BE082882	Pomocný kontakt 1Z Pomocný kontakt 1Z Poznamka k položce: Čelní montáž	ks	6,000	119,00		714,00	
	PP								
40	M	BE50-0000	Motorový spínač Motorový spínač Poznamka k položce: 2,5-4A	ks	2,000	2 411,00		4 822,00	
	PP								
41	M	BE506300	Motorový spínač Motorový spínač Poznamka k položce: 4-6,3A	ks	4,000	2 863,00		11 452,00	
	PP								
42	M	BM017106	Jistič C6/1 Jistič C6/1	ks	1,000	185,00		185,00	
	PP								
43	M	BM017206.1	Jistič C6/2 Jistič C6/2	ks	1,000	245,00		245,00	
	PP								
44	M	BM017340	Jistič C40/3 Jistič C40/3	ks	1,000	985,00		985,00	
	PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	BM018102	Jistič B2/1	ks	8,000	211,00		1 688,00	
PP			Jistič B2/1						
46	M	BM018110	Jistič B10/1	ks	2,000	120,00		240,00	
PP			Jistič B10/1						
47	M	BM018302	Jistič B2/3	ks	1,000	141,00		141,00	
PP			Jistič B2/3						
48	M	JK141004	Sporka SFR-4 pro poj	ks	18,000	36,00		648,00	
PP			Sporka SFR-4 pro poj						
49	M	JN8E2335	Hlavní vypínač 3P/40	ks	1,000	2 411,00		2 411,00	
PP			Hlavní vypínač 3P/40						
50	M	MM216374	Propojovací díl	ks	6,000	64,00		384,00	
PP			Propojovací díl						
51	M	MM216557	LED 18-30VACDC, bílá,	ks	6,000	20,00		120,00	
PP			LED 18-30VACDC, bílá,						
52	M	MM216774	Signálka, žlutá, nízk	ks	6,000	29,00		174,00	
PP			Signálka, žlutá, nízk						
53	M	RT424012	Relé RT 2P/8A, 12VDC,	ks	1,000	110,00		110,00	
PP			Relé RT 2P/8A, 12VDC,						
54	M	ST3P3LC4	Relé SNR 1P/24VDC, LE	ks	16,000	163,00		2 608,00	
PP			Relé SNR 1P/24VDC, LE						
P			Poznamka k položce: Relé SNR 1P/24VDC, LED, šroubová patice						
55	M	ST3P3TP0	Relé SNR 1P/230ADC	ks	6,000	187,00		1 122,00	
PP			Relé SNR 1P/230ADC						
P			Poznamka k položce: Relé SNR 1P/230ADC, AC, LED, šroubová patice						
56	M	URSUN11	Nápěťové relé, 3f	ks	1,000	685,00		685,00	
PP			Nápěťové relé, 3f						
P			Poznamka k položce: Nápěťové relé 3 fázové, 1 přepínač, 5A/250V, fix. 195,5V						
57	M	YMLRD024-A	PT-modul-LED 6/24VDC	ks	1,000	2 744,00		2 744,00	
PP			PT-modul-LED 6/24VDC						
58	M	YRT16016	Spínač RT	ks	1,000	850,00		850,00	
PP			Spínač RT						
59	M	YRT16040	Štítek pro RT	ks	1,000	45,00		45,00	
PP			Štítek pro RT						
60	M	YRT78626	Patice RT, šroub, vývo	ks	1,000	341,00		341,00	
PP			Patice RT, šroub, vývo						
61	M	WSM1010302	Rozvaděč	ks	1,000	23 874,00		23 874,00	
PP			Rozvaděč						
62	M	Pol61	Drobný materiál	kpl	1,000	8 500,00		8 500,00	
PP			Drobný materiál						
P			Poznamka k položce: Pomocný a montážní materiál, svorky, přechodové krabice						
63	K	Pol62	Výroba rozvaděče	kpl	1,000		14 950,00	14 950,00	
PP			Výroba rozvaděče						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol63	Montážní práce	kpl	1,000		9 850,00	9 850,00	
PP									
Poznamka k položce:									
Montáž rozvaděč a kabelů, sond									
65	K	Pol64	SW PLC	ks	1,000		38 641,00	38 641,00	
PP									
Poznamka k položce:									
Software pro řídicí PLC: SW pro panel									
66	K	70R	SW pro panel	ks	1,000		14 685,00	14 685,00	
67	K	Pol65	Nastavení MIDGe	kpl	1,000		5 400,00	5 400,00	
PP									
Nastavení MIDGe									
Poznamka k položce:									
nastavení routeru pro dálkovou kontrolu									
68	K	Pol66	Doprava	kpl	1,000		18 000,00	18 000,00	
PP									
Doprava									
Poznamka k položce:									
Doprava a rezie									
69	K	Pol67	Revize	kpl	1,000		4 500,00	4 500,00	
PP									
Revize									
Poznamka k položce:									
Výchozí revizní zpráva									
P									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

6 - Elektro PS02

KSO:

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

23.03.2015

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26026279

CZ76026279

Materiál
Montáž

Cena bez DPH

111 096,24
140 846,54
251 942,78

DPH základní
snižená

Základ daně
251 942,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 907,98
0,00

Cena s DPH

V CZK

304 850,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

6 - Elektro PS02

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum:

23.03.2015

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

111 096,24

140 846,54

251 942,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 05 - SO 05 - Jez

Soupis:

6 - Elektro PS02

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvanovec a.s., Rudolfůvská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol1	Technologická plastový rozváděč R1 IP 66 600x475mm	m	1,000	18 635,00	33 587,00	52 222,00	
	PP							251 942,78	
0	K	Pol2	Trubka PVC 2323 23mm uložená pevně	m	40,000	16,80	33,50	2 012,00	
	PP		trubka PVC 2323 23mm uložená pevně						
0	K	Pol3	Kabelová, chránička	m	210,000	33,85	26,85	12 747,00	
	PP		Kabel, chránička Kopiflex KF 09070						
0	K	Pol4	Krabice plastová rozbočovací IP 54 se svorkami	ks	8,000	245,00	199,63	3 557,04	
	PP		Krabice plastová rozbočovací IP 54 se svorkami						
0	K	Pol5	Žlab drátěný 60x60	ks	16,000	866,52	374,50	19 856,32	
	PP		žlab drátěný 60x60						
0	K	Pol6	CY vodič 6	m	30,000	15,30	21,20	1 095,00	
	PP		CY vodič 6						
0	K	Pol7	kabel CYKY 3x1,5 v.u.	m	50,000	11,00	21,20	1 610,00	
	PP		kabel CYKY 3x1,5 v.u.						
0	K	Pol8	kabel CYKY 4 x 4 v.u.	m	10,000	45,00	21,20	662,00	
	PP		kabel CYKY 4 x 4 v.u.						
0	K	Pol9	kabel CYKY 5 x 4 v.u.	m	8,000	65,80	25,60	731,20	
	PP		kabel CYKY 5 x 4 v.u.						
0	K	Pol10	kabel CYKY 3 x 1,5 p.u.	m	40,000	11,00	21,20	1 288,00	
	PP		kabel CYKY 3 x 1,5 p.u.						
0	K	Pol11	CYKY 3 x 2,5 p.u.	m	30,000	19,00	21,20	1 206,00	
	PP		CYKY 3 x 2,5 p.u.						
0	K	Pol12	CYKY 4 x 2,5 p.u.	m	12,000	31,00	25,60	679,20	
	PP		CYKY 4 x 2,5 p.u.						
0	K	Pol13	kabel CYKY 12 x 2,5 p.u.	m	120,000	86,80	31,50	14 196,00	
	PP		kabel CYKY 12 x 2,5 p.u.						
0	K	Pol14	AKKY 4 x 25	m	120,000	58,00	38,50	11 580,00	
	PP		AKKY 4 x 25						
0	K	Pol15	ukončení kabelu do 4 x 10	ks	12,000	96,00	188,00	3 408,00	
	PP		ukončení kabelu do 4 x 10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol16	ukončení kabelu do 4 x 25	ks	2,000	148,00	241,00	778,00	
	PP		ukončení kabelu do 4 x 25						
0	K	Pol17	ukončení kabelu do 12 x 4	ks	2,000	78,00	285,00	726,00	
	PP		ukončení kabelu do 12 x 4						
0	K	Pol18	spínač 3558 01600 IP44	ks	1,000	185,00	150,00	335,00	
	PP		spínač 3558 01600 IP44						
0	K	Pol19	přepínač 3558 05600 IP 44	ks	1,000	196,00	150,00	346,00	
	PP		přepínač 3558 05600 IP 44						
0	K	Pol20	spínač VS 1103 25A, IP 44, 3 polový	ks	4,000	752,00	241,00	3 972,00	
	PP		spínač VS 1103 25A, IP 44, 3 polový						
0	K	Pol21	Prostorový hydrostat	ks	1,000	2 763,00	496,00	3 259,00	
	PP		Prostorový hydrostat						
0	K	Pol22	Zásuvková skříň 5p/32A/2x230V	ks	1,000	5 200,00	684,00	5 884,00	
	PP		Zásuvková skříň 5p/32A/2x230V						
0	K	Pol23	montáž a dodávka rozv. do 20 kg RE 1x32A/1 sazba	ks	1,000	10 200,00	663,00	10 863,00	
	PP		montáž a dodávka rozv. do 20 kg RE 1x32A/1 sazba						
0	K	Pol24	Zářivkové svítidlo 2x36W, plastové, EP, IP 66 včetně zdrojů	ks	2,000	2 852,00	241,00	6 186,00	
	PP		Zářivkové svítidlo 2x36W, plastové, EP, IP 66 včetně zdrojů						
0	K	Pol25	Svítidlo žárovkové 2x60 AL, IP 66 s košem	ks	1,000	1 174,00	196,00	1 370,00	
	PP		Svítidlo žárovkové 2x60 AL, IP 66 s košem						
0	K	Pol26	Vodíče AlMg Si 10 vedení na povr. včetně podpěr	m	30,000	98,60	96,80	5 862,00	
	PP		Vodíče AlMg Si 10 vedení na povr. včetně podpěr						
0	K	Pol27	Fežn D 10 mm 1m=0,4kg vedení na povr. včetně podpěr	m	25,000	98,60	96,80	4 885,00	
	PP		Fežn D 10 mm 1m=0,4kg vedení na povr. včetně podpěr						
0	K	Pol28	Fežn Zn 30x4 v zemi	m	140,000	36,80	36,50	10 262,00	
	PP		Fežn Zn 30x4 v zemi						
0	K	Pol29	Antikorozivní ochrana na přechodu beton-země	ks	2,000	185,60	211,00	793,20	
	PP		Antikorozivní ochrana na přechodu beton-země						
0	K	Pol30	ochr. uhlíčník nebo trub. s drz.	ks	2,000	685,60	296,00	1 963,20	
	PP		ochr. uhlíčník nebo trub. s drz.						
0	K	Pol31	svorka SP 1	ks	4,000	98,60	85,00	734,40	
	PP		svorka SP 1						
0	K	Pol32	svorka SR 02	ks	8,000	122,50	85,00	1 660,00	
	PP		svorka SR 02						
0	K	Pol33	svorka SR 03	ks	18,000	145,80	85,00	4 154,40	
	PP		svorka SR 03						
0	K	Pol34	svorka SS	ks	20,000	33,20	85,00	2 364,00	
	PP		svorka SS						
0	K	Pol35	svorka SZ	ks	2,000	85,41	85,00	340,82	
	PP		svorka SZ						
0	K	Pol36	Revizní technik	h	8,000	0,00	400,00	3 200,00	
	PP		Revizní technik						
0	K	Pol37	výtýčení trasy v zast. prostory	km	0,100	0,00	1 850,00	185,00	
	PP		výtýčení trasy v zast. prostory						
0	K	Pol38	výkop rýhy 35/120 tr. 3.	m	80,000	0,00	296,00	23 680,00	
	PP		výkop rýhy 35/120 tr. 3.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol39	zřízení kabel. lože písek 10cm	m	80,000	0,00	67,00	5 360,00	
PP									
0	K	Pol40	zřízení kabel. lože písek 10cm	m	80,000	11,60	5,20	1 344,00	
PP									
0	K	Pol41	folie výstrazna 33cm	m	80,000	0,00	174,00	13 920,00	
PP									
0	K	Pol42	zahoz kabelové rýhy 35/100	m3	40,000	0,00	75,80	3 032,00	
PP									
0	K	Pol43	Zhutnění výkopu strojně	m2	10,000	0,00	685,00	6 850,00	
PP									
0	K	Pol44	Odstraňování a oprava zadláždění břehu nad výkopem	t	8,000	0,00	98,00	784,00	
PP									
0	K	Pol44	Doprava a uložení výkopu	t	8,000	0,00	98,00	784,00	
PP									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 06 - SO 06 - Nátokový objekt

KSO: 832

Místo: Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. Tomáš Klemša

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

23.03.2015

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

26026279
CZ26026279

Materiál					182 520,45
Montáž					337 602,22
Cena bez DPH					520 122,67
DPH základní		Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snižena		520 122,67	21,00%	109 225,76	
		0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK			629 348,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 06 - SO 06 - Nátokový objekt

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Tomáš Klemša

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	182 520,45	337 602,22	520 122,67
1 - Zemní práce	2 671,89	287 040,91	289 712,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	36 987,63	36 987,63
4 - Vodorovné konstrukce	2 671,89	169 933,19	172 605,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	36 603,09	36 603,09
997 - Přesun sítě	0,00	8 051,93	8 051,93
998 - Přesun hmot	0,00	8 498,88	8 498,88
PSV - Práce a dodávky PSV	25 618,56	23 581,31	49 199,87
762 - Konstrukce tesařské	0,00	111,78	111,78
767 - Konstrukce zámečnické	25 618,56	9 823,25	35 441,81
783 - Dokončovací práce - nálety	0,00	6 050,37	6 050,37
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	7 595,91	7 595,91
M - Práce a dodávky M	154 230,00	26 980,00	181 210,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr. a vodon.zař.	154 230,00	26 980,00	181 210,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALÚ

Objekt:

obj 06 - SO 06 - Nátokový objekt

Místo:

Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kalkos

Uchazeč:

Zvávovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Tomáš Klemša

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

520 122,67

289 712,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	1		Zemní práce						
1	K	115101101	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000		71,97	36 987,63	12 090,96 CS URS 2015 01

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odváděcí stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odávání a čerpání vody sběrným potrubím, 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na ležení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převzetí vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převzetí vody potrubím tohoto katalogu, 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích linek nebo projekčních studií: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů, 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá, 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpadlem a vodorovnou rovinou položenou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti, 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

P
Poznámka k položce:
Čerpání vody při betonážní základových konstrukci
Předpoklad 7 dní

VV

7*24

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapočtené v normě ř. 3 objem do 100 m ³	m ³	168,000				
---	---	-----------	---	----------------	---------	--	--	--	--

PP

Odkopávky a prokopávky nezapočtené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s malozemním na dopravní prostředek v normě ř. 3 do 100 m³

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v raubných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu, 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při levních-technických melařacích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoli skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³, 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam, 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podlaží. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P
Poznámka k položce:

Kubatura pro odkopávka provizorního zosypní potrubí je zohledněna v objektu převodu vody

VV

68,1-30,0

38,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	12220109	Příplatek za lepmost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	38,100		24,10	918,21	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávký a prokopávký nezapočítaný s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepmost horniny tř. 3						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Odkopávký a prokopávký v roubených prostorech se oceňuje podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávký a prokopávký ve střížích při leaničkově-technických melioracích (LTM) se oceňuje cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávký a prokopávký při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sepnutí podobností. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
4	K	16110101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	91,000		50,35	4 581,85	CS ÚRS 2015 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předopjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
VV			- Do 100 m3 (38,10+52,9)*1 "100 %"		91,000				
5	K	16230101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	91,000		54,56	4 964,96	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopu nebo na naspížení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na naspížení; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nasypu a 171 20-120/Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlího výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z docasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
6	K	16210101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,100		119,07	4 536,57	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stromo- nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
7	K	171103201	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C, s příměsí jílu do 20 %	m3	52,900		64,00	3 385,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení metrických sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv síťku koruny převrácených a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koci. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení spalin do zemních hrází přívodních kanálů, hnudečnic nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Male vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny netže použít pro rozšíření nedovodního nebo vzdáleného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo síťky těsnící vstřiky přes 1 do 3 m.						
P			Poznámka k položce: Zemina hráze, Kubatura dle samostatného výpočtu Specifikace dle PD						
8	K	171103291	Příplatek k sypáníům z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží za další zhutnění 1% PS C do 103 % uložení netrosných sypání z normin tř. 1 až 4 do zemích mezi pro jakoukoliv síru koruny přemámen a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - Koef. C Příplatek k cenám za každé další 1 % zhutnění přes 100do 103 % PS - včetně	m3	52,900		29,78	1 575,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení spalin do zemních hrází přívodních kanálů, hnudečnic nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Male vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny netže použít pro rozšíření nedovodního nebo vzdáleného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo síťky těsnící vstřiky přes 1 do 3 m.						
PSC									
9	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	34,655		9,57	331,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro úrovnění všech nově zřizovaných ploch (v náspych) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakékoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt úrovnění pláň z jiného důvodu. 2. Ceny netže použít pro úrovnění lože (berem) sířky do 3 m přerušujících svahy, pro úrovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto úrovnění se ocení cenami souboru cen 182, 0-1 Svaňování. 3. Úrovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se ocení cenami souboru cen 182, 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na úrovnění dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě řadí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
PSC									
10	K	182201101	Svaňování náspů Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů s podélným přemístěním výkopů při svaňování náspů v jakékoliv hornině	m2	23,417		29,40	688,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo náspů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lože (berem) sířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna sířky do 1 m meilovacích kanálů a vodotečí. 2. Ceny netže použít pro úrovnění stěn příkopů při čišění; toto úrovnění se ocení cenami souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě řadí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjmkou ustanovení v pozidance č. 1 se ocení cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.						
PSC									
VV			2*(1,19+2,95)/(Cos(30) "svahování lince, řeka"		9,561				
VV			2*(1,48+4,52)/(Cos(30) "svahování lince, rybník"		13,856				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					172 605,08	
11	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	9,614		4 771,83	45 876,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezdí a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odebírných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonu pro prostředí s mrazovým cykly C 25/30 XF3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývarů, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí; 2. Ceny nepatří pro: a) předávkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1. Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opravnou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnici nebo opravnou vrstvu z prostého betonu vodotěsného, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a osazení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstředivým betonem vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) osazení a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dílaček otvorů, kapes, injekčních trubek apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.									
PSC									
VV	K	321321116	Základová deska 0,69*2,6-1,40*1,8-0,38*2,65-12,65-3,66/2*0,8*0,3+0,68*5,2	m3	9,614		4 670,00	38 013,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	8,140				
PSC			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavy vodních elektrárén, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovým cykly C 30/37 XF4	m3	8,140				
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývarů, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí; 2. Ceny nepatří pro: a) předávkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1. Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opravnou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnici nebo opravnou vrstvu z prostého betonu vodotěsného, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a osazení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstředivým betonem vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) osazení a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u dílaček otvorů, kapes, injekčních trubek apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.	m3	71,419		620,62	44 324,06	CS ÚRS 2015 01
VV			Vtok 1,15*0,5*2,01*2+1,65*0,2*2,01-1,2*0,2*(0,895+1,1)/2	m2	2,735				
VV			Křídla - řeka 2*(1,79*(0,39-0,22)/2+0,5*0,42*0,2)	m2	1,176				
VV			Propustek - stěny 2*(0,20+0,3)/2*0,8*3,0)	m2	1,200				
VV			Propustek - horní deska (1,55+1,6)/2*0,2*3,0	m2	0,945				
VV			Propustek - čelo, rybník 0,2*1,04*1,8	m2	0,374				
VV			Křídla - rybník 2*(2,77*0,3+0,4*0,3*0,2)	m2	1,710				
PP	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	71,419				
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení plochí rovinných									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů, tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a serek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až 6940 Obednění a odebírání spirál a serek, c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27 35 katalogu 801-1, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nezžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podperné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy odebívané konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odebívané konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .									
PSC									
W			"Základová deska" 2*(0,69+0,4*0,3+1,40+0,425*0,470+0,38+0,945*0,3+0,68)+2,60*1,0+5,2*1,0+0,17*1,80		15,613				
W			"Vtlok" (1,15+2,65+1,15+0,5+0,95+1,65+0,95+0,5)*2,0+1,2*0,895+1,2*1,1+1,2*0,29+2*(0,895+1,1)/2*0,2		17,448				
W			"Křídla - řeka" 2*(2*1,79+(0,5+0,2+0,405)*0,42)		8,088				
W			"Propustek - stěny" 2*(0,805+0,8)*3,0		9,630				
W			"Propustek - horní deska" (0,2+1,2+0,2)*3,0		4,800				
W			"Propustek - čelo, rybník" 2*0,2*1,04+(1,04+0,2+0,84)*1,8		4,160				
W			"Křídla - rybník" 2*(2,27+0,4+0,2+0,4)*0,3)		11,680				
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstěpaní	m2	71,419		152,98	10 925,68	CS ÚRS 2015 01
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, ježů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odebírných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstěpaní ploch rovinných									
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů, tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a serek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až 6940 Obednění a odebírání spirál a serek, c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27 35 katalogu 801-1, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nezžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podperné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy odebívané konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odebívané konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .						
PSC									
15	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,142		26 964,34	30 793,28	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, ježů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odebírných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v odebírných prostorách, b) výztuž koster obalových síti; potažení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů, 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svazování nadržující vazání drátů, 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenosných, tabová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svarování nosné spoje, 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prstůpů. Poznámka k položce: Přidáno 10% na stykání						
P									
VV			1,038*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,142				
16	M	13386540R1	tyč ocelová UPE, značka oceli S 235 JR označení průřezu 80	t	0,047		25 620,00	1 204,14	
PP			tyče ocelové střední průřezu UPE do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 80						
P			Poznámka k položce: Zabudované prvky pro jemné česle						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"01. Jemné česle: doseďací práh" (0,1+1,65+0,1)+7,9/1000		0,015				
WV			"02. Jemné česle: drážky" 2*2,01*7,9/1000		0,032				
17	M	13386540R2	lyč ocelová UPE, značka oceli S 235 JR označení průřezu 100	t	0,057	25 750,00		1 467,75	
PP			lyč ocelové střední průřezu UPE do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 100						
P			Poznámka k položce: Zabudované prvky pro provizorní hrzení						
WV			"01. Provizor: hráz.: doseďací práh" (0,1+1,65+0,1)+9,82/1000		0,018				
WV			"02. provizor: hráz.: drážky" 2*2,01*9,82/1000		0,039				
D	4		Vodorovné konstrukce					36 603,09	
18	K	451315114	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	34,655		273,00	9 460,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15						
P			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na výštinu betonů, rozhrnutí a přípojně hutnění betonu požadované konzistence, uložení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranné čerstvé uložení betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 základy a zvláštní základní, b) podkladní vrstva ze střední hutnění u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a vyplňová vrstva z kamenného, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách						
PSC									
WV			(0,875+0,81)+3,2		5,392				
WV			4,742,43		11,518				
WV			(0,24+1,94)+3,83		8,349				
WV			(0,75+0,87)+5,8		9,396				
19	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamennů do 200 kg bez vyplně	m3	8,680		1 403,46	12 182,03	CS ÚRS 2015 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provazeňy ze břehu nebo z lesní, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamennů do 200 kg bez vyplně mezer						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příplatecích jsou započteny náklady na urovňování líců záhozu do projektovaného profilu.						
P			Poznámka k položce: Opevnění dna nároku a dna výřoku						
WV			0,7*6,2		4,340				
WV			0,7*6,2		4,340				
20	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	17,251		867,21	14 960,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Dlažba z lomového kamene lamiřky upraveného na suchu s vyklínováním kamennem, s vyplněním spár těženým kamenivem, dnem nebo omítk s osetím, tl. kamene 300 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neploží pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zához nadkladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenného; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 lože z kamenného. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.						
P			Poznámka k položce: Opevnění líců hrázů						
WV			2*2,95/(Cos(30)) "opevnění líců, řeka"		6,813				
WV			2*4,52/(Cos(30)) "opevnění líců, rybník"		10,438				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					8 051,93	
21	K	93495611R	Hraditka z měkkého dřeva tl 80 mm	m2	3,283		1 614,43	5 300,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích, každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m² plochy obšlýchových lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m² pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí Poznámka k položce: Provozovní hrazení D_9						
	P								
	VV		12.0, 160 ¹ , 71		3,283				
	22	K	936501111	Limnigrafická lat	m	1,000		2 751,76	2 751,76 [CS ÚRS 2015 01]
	PP		Limnigrafická lat osazená v jakémkoliv sklonu						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladu na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.						
	P		Poznámka k položce: Předpoklad: umístění na dělicí zeď						
	D	997	Přesun sítě						
	23	K	997002511	Vodorovné přemístění sítě a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	36,000	39,62	1 426,32 [CS ÚRS 2015 01]	8 498,88
	PP		Vodorovné přemístění sítě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepřetržitých poměrech (sklon, silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sít z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sítí v každém úseku samostatně.						
	VV		Stěhacíci nátokový objekt: 15 ² , 4 ¹ / m ³		36,000				
	24	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sítě a vybouraných hmot	t	684,000	10,34	7 072,56 [CS ÚRS 2015 01]	
	PP		Vodorovné přemístění sítě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním příplatek k ceně za každý další i započty 1 km přes 1 km						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepřetržitých poměrech (sklon, silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sít z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sítí v každém úseku samostatně.						
	P		Poznámka k položce: Stádka do 20 km						
	VV		15 ² , 4 ¹ 9 km		684,000				
	D	998	Přesun hmot						
	25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	87,732	200,50	17 590,27 [CS ÚRS 2015 01]	26 966,19
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.						
	26	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zveřejněný přesun do 5000 m	t	87,732	106,87	9 375,92 [CS ÚRS 2015 01]	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zveřejněný přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D	762	Konstrukce tesařské						49 199,87	
Z7	K	76208312R	Impregnace řeziva	m3	0,263		425,00	111,78	

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 78 - Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protipřílišňové a protipožární, katalogu 803 783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotven; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Bunovny a haly - konstrukce zdivné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

Poznámka k položce:

Ochrana povrchového hrzení
Vakuum impregnace

VV 12'0,16'1,71'0,08

0,263

D 767 Konstrukce zámečnické

D	767	Konstrukce zámečnické						35 441,81	
Z8	K	76799511R	Výroba ocel. konstrukci	kg	180,580		29,81	5 383,09	
VV		Výroba zábradlí 95,38 "kg"			95,380				
VV		Výroba česlí 7,42,60 "kg"			85,200				
Z9	K	76765114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	10,400		79,76	829,50	CS ÚRS 2015 01

Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaným

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51... lze ocenovat i montáž model a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kořevní prvky. 2. Cenami nelze ocenovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohýbníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo 0490 Připíratelk za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostnatých zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvořeným plechem.

VV 2'1,5+2'1,85+4'0,925

10,400

Z0	K	767220550	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku	kus	6,000		225,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--------	----------	----------------

Montáž schodišťového zábradlí osazení samostatného sloupku

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze ocenovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze ocenovat cenami souboru cen 767 99... Montáž ostnatých atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohýbníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo 0490 Připíratelk za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvořeným plechem. 3. Montáž model se oceňuje cenami souboru cen 767 16... Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

Z1 K 767995115

Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

P Poznámka k položce:

Montáž česlí

Z2	M	14011028R	trubka ocelová svařovaná hladká NEREZ, 50 x 5,0 mm	m	15,800	655,00		10 349,00	
VV		sloupky zábradlí 6*0,9			5,400				
VV		madla zábradlí 2'1,5+2'1,85+4'0,925			10,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	3611220R	plech tlustý hladký NEREZ, 6mm	t	0,006	59 000,00		354,00	
	VV		"A" 6*0,15*0,15*0,006*7850/1000		0,006				
34	M	15422920R	profil oceli U valčovaný, NEREZ 50x25x3x3	t	0,031	159 000,00		4 929,00	
	VV		"česle" (4*1,7+4*0,8)*3,12/1000		0,031				
35	M	13222698R	tyč ocelová plochá, NEREZ 20x4 mm	t	0,045	215 600,00		9 702,00	
	VV		"česle" 2*48*0,75*0,628/1000		0,045				
36	M	1301001R	tyč ocelová kruhová, NEREZ D 10 mm	t	0,001	284 560,00		284,56	
	P		Poznamka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m						
	VV		"česle" 2*9*0,1*0,617/1000		0,001				
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,180		589,60	106,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravni vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznamka k sauboru cen:						
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztláčených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
38	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvýšený přesun do 1000 m	t	0,180		542,00	97,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m Poznamka k sauboru cen:						
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztláčených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
Dokončovací práce - nálety									
39	K	783891120	Nálety asfaltovým lakem omítek stropů dvojnásobně	m2	4,800		152,00	729,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nálety omítek a betonových povrchů ostatní asfaltovým lakem omítek stropů dvojnásobně						
	VV		"Propustek - horní deska" (0,2*1,2*0,2)*3,0						
40	K	783891220	Nálety asfaltovým lakem omítek stěn dvojnásobně	m2	40,929		130,00	5 320,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nálety omítek a betonových povrchů ostatní asfaltovým lakem omítek stěn dvojnásobně						
	VV		"Základová deska" 2*(0,6*0,4*0,3+1,40*0,425*0,38+0,945*0,3+0,68)*2,60*1,0*5,2*1,0		15,307				
	VV		"Vlak" (1,15*2,65+1,15)*2,01*1,2*0,895		8,876				
	VV		"Křídla - íeká" 2*(1,79+0,2*0,405*0,42)		4,088				
	VV		"Propustek - stěny" 2*0,805*3,0		4,830				
	VV		"Propustek - čelo, rybník" 2*0,2*1,04+0,84*1,8		1,928				
	VV		"Křídla - rybník" 2*(2,77*0,4+0,2)*0,3		5,900				
Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									
41	K	789221111	Očrskání ocelových konstrukcí třídy I povrchu jemný a střední A na Sa 3	m2	4,373		742,00	3 244,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očrskání povrchu ocelových konstrukcí výjim ocelových konstrukcí v uzavřených nádobách třídy I suché abrazivní tiskání s drsností povrchu jemnou a střední (kovací profil) stupeň zřezvení A, stupeň přípravy Sa 3						
	VV		"O1+O2" ((0,1+1,65*0,1)+2*2,01)*0,3+3		2,013				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"O3+O4" (0,1+1-65+0,1)+2*2,01+0,402		2,360				
42	K	789421141	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I Al 160 um	m2	4,373		995,00	4 351,14	CS URS 2015 01
	PP		Žárové stříkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob hliníkem, tloušťky 160 µm, třídy I (1,472 kg Al/m2)						
	VV		"O1+O2" (0,1+1-65+0,1)+2*2,01+0,343		2,013				
	VV		"O3+O4" (0,1+1-65+0,1)+2*2,01+0,402		2,360				
Práce a dodávky M									
	D	M						181 210,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr. a vodoh. zař.					181 210,00	
43	K	35083001R	Montáž vodohospodářské zařízení - včetně soupátka	kus	1,000		26 980,00	26 980,00	
44	M	42221333R	Prvek IO (včetně soupátka)	kus	1,000	154 230,00		154 230,00	
Poznámka k položce:									
	P		D.1.13						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 07 - SO 07 - Přejezdový objekt

KSO:

832

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Uchazeč:

Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. Tomáš Klemša

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

23.03.2015

IČ:
DIČ:

26026279

IČ:
DIČ:

C226026279

IČ:
DIČ:

19 299,71
314 929,24

Materiál
Montáž
Cena bez DPH

334 228,95

DPH základní
snížená

Základ daně
334 228,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
70 188,08
0,00

Cena s DPH

✓ CZK

404 417,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 07 - SO 07 - Přejezdový objekt

Místo:

Na Drážkách

Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Projektant:

Ing. Tomáš Klemša

Uchazeč:

Zvámovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV			
1 - Zemní práce	19 299,71	314 929,24	334 228,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 299,71	305 603,82	324 903,53
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	41 348,58	41 348,58
5 - Komunikace	0,00	173 245,68	192 545,39
8 - Trubní vedení	0,00	25 806,20	25 806,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	6 874,88	6 874,88
997 - Přesun sítě	0,00	25 080,00	25 080,00
998 - Přesun hmot	0,00	242,18	242,18
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	2 882,81	2 882,81
762 - Konstrukce tesářské	0,00	30 123,49	30 123,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00	9 325,42	9 325,42
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	51,85	51,85
	0,00	5 818,67	5 818,67
	0,00	3 454,90	3 454,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VÝHNALÚ

Objekt:

obj 07 - SO 07 - Přejezdový objekt

Místo:

Na Drážkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvávovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum:

23.03.2015

Projektant:

Ing. Tomáš Klemša

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

334 228,95

324 903,53

41 348,58

D	1	Zemní práce	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000		71,97	12 090,96	CS ÚRS 2015 01
---	---	-------------	---	-----	---------	--	-------	-----------	----------------

PP

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenní soubor cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odpadní stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odvádění a čerpání vody sběrným potrubím, 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těžení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V

PSC

cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích linek nebo projektovaných stání: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty, 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlakového potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímou, studnu, šachtu)

P

Poznámka k položce:
Čerpání vody při betonážní základových konstrukci
Předpoklad 7 dní

VV

7*24

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezařazené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	168,000			3 431,18	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--	--	----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezařazené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roudných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lezníko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoli skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoli objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopový odpadový jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podání. Přitom se přihlíží k určení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P

Poznámka k položce:

Kubatura pro odkopávky provizorního zaspění potrubí je zahrnuta v objektu převodu vody

VV

73,2-39,8

33,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122201109	Připlatek za lepištví u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	33,400		24,10	804,94 CS ÚRS 2015 01	
Odkopáky a prokopáky nezapočítat s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Připlatek k cenám za lepištví horniny tř. 3. Poznamka k souboru cen: 1. Odkopáky a prokopáky v roudných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopáky a prokopáky ve střízích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoli skutečný objem výkopku; ostatní odkopáky a prokopáky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odvodňových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmут podání. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
PSC									
4	K	161101101	Svislé přemísťení výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	82,400		50,35	4 148,84 CS ÚRS 2015 01	
Svislé přemísťení výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m. Poznamka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemísťení materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu a předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemísťení výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemísťení se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.									
PP									
VV					82,400				
5	K	162301101	Vodorovné přemísťení do 500 m výkopku/spániny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,400		54,56	4 495,74 CS ÚRS 2015 01	
Vodorovné přemísťení výkopku nebo spániny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m. Poznamka k souboru cen: 1. Ceny nete použít, předepíše-li projekt přemísťení výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťení se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopu nebo na nespřístě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na nespřístě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0... Uložení spániny do náspů o 171 20-120 Uložení spániny na sklady. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemísťení nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto kladení vodorovné přemísťení výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naložení neulehčeného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skladek vzdálených do 50 m, naceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, výkluče-li projekt použít dozeru. 6. V cenách vodorovného přemísťení spániny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.									
PSC									
6	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	82,400		119,07	9 811,37 CS ÚRS 2015 01	
Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo spániny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4. Poznamka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155, 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti dráhové lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stovna- nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.									
PSC									
7	K	171103201	Uložení spánin z horniny tř. 1 až 4 do hláží nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	49,000		64,00	3 136,00 CS ÚRS 2015 01	
Uložení metrických spánin z horniny tř. 1 až 4 do zemních hláží pro jakoukoliv síťku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu									
PP									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypání do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Male vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření novodílného nebo vzdutého lce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsného jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.						
P			Poznamka k položce: Zemina hráze, Kubatura dle samostatného výpočtu Specifikace dle PD						
8	K	171103291	Příplatek k sypáníům z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží za další zhutnění 1% P5 C do 103 % Uložení nerudových sypání z normy Úř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv sítku koruny přehradnic a jiných vodních nádrží se zhutněním do 103 % P5 - Koef. C. Příplatek k cenám za každé další 1 % zhutnění přes 100do 103 % P5 - Koef. C	m3	49,000		29,78	1 459,22	CS ÚRS 2015 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypání do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Male vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření novodílného nebo vzdutého lce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsného jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.						
9	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláňe vyrománím výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,400		9,57	300,50	CS ÚRS 2015 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakékoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspu s/n pro pozemní vedení), dřevotní opod. a dále, předepíše-li projekt urování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urování lovc (beremí) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urování pláňe a silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urování se oceníje cenami souboru cen 182, 0-1 Svaňování. 3. Urování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceníje cenami souboru cen 182, 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urování dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě řadí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
10	K	182201101	Svaňování násypů Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakékoliv hornině	m2	56,797		29,40	1 669,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lovc (beremí) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřevotní opod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m meilioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urování stěn příkopů při čišění; toto urování se oceníje cenami souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě řadí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjmkou ustanovení v pozince č. 1 se oceníje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrománím výškových rozdílů.						
VV			(9.5+25.5+2.2.15)/(Cos(30)) ^{1.25} *25%REZERVA		56,797				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					192 545,39	
11	K	321222311	Zdění obkládáního zdíva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	2,905		6 721,26	19 525,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Zdění obkládáního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a pлавbeňích betonr, spodní stavyby vodních elektráren, odeběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachnic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspřávaním na maltu cementovou kořadru objemu do 0,2 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdvo kvádřové z šablonových kvádrů, 2. Ceny neploží pro obklady zdi kameninými deskami: tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 - Obklady z kamene, 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího provozního rovnoběžnostěnu oparného jednotným šablonovým kvádrům, 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování licních ploch, 5. Objem se stanoví: a) u cen -2311 v m3 zdva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součtem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057, 6. V cenách nejsou započteny náklady na dohřívku kamene a kvádrů, tyto se oceňují ve specifikaci, Ztrátové lze dohodnout u řádkového zdva hrubého ve výši 8%, u řádkového zdva čistého ve výši 10% a u zdva kvádřového ve výši 0,75%.									
PSC									
VV			0,2*1,0*(2,95+1,0-0,4)*2*1,08		1,879				
VV			0,2*(7,5*0,5+0,5*1,0)*2*1,08		1,026				
12	M	583810790	hranoly laminané pro řádkové zdvo 20x20x40 cm	t	7,263	2 495,00		18 121,19	CS ÚRS 2015 01
PP			kámen přírodní pro zdvo (kámen lomový, kopáky, haktiky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) hranoly laminané pro řádkové zdvo 20x20x40 cm						
VV			2,905*2,5 Přepočtené koeficientem množství		7,263				
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	17,948		4 771,83	85 644,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovým cykly C 25/30 XF3						
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, došlechtných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, inječních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dno vývarů, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí, 2. Ceny neploží pro: a) předsádkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43, -1 předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodotěsného, d) betonové zděvky kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdlůva kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovišť spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lize konstrukce a na úpravu lize v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drátů otvorů, kapes, inječních trubek apod., 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.									
PSC									
VV			"Základová deska zdi (návodní strana)" (1,6*0,8)*2,85*2+2,20*0,8*1,8		10,464				
VV			"Beton zdi (za kamennou vyzdívkou, návodní strana)" 0,4*1,0*(2,85+1+1,40+1+2,85)		3,640				
VV			"Obetonáčka potrubí" ((1+0,7)/2*0,8)*((3,14*(0,5)^2)/4)*5,5		2,661				
VV			"Výtok - základ" (0,6*0,6+1,0*(0,6*0,5)/2)*1,30		1,183				
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	1,100		4 670,00	5 137,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovým cykly C 30/37 XF4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, výparů, patek, dotlačných klínů, vrtků hrází a vodních elektrárén, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpusťů hrází, podklad pod dlažbu dna výparů, b) betony nevodostavebně a nemrazuvzdorně, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předřadkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313-43. 1. Předřadkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451-31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457-31- Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebněho, d) betonové základy kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936-45-71 Základy kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a osazení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) osazení a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lize konstrukce a na úpravu lize v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) zřízení nádrží u drážek otvorů, kapes, injektérů trubek apod., 4. Objem se stanoví v m ³ betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m ³ se od celkového objemu neodčítá.									
PSC									
	VV		Výtok - čelní stěna" (0,6*0,3)/2*1,10*1,30-(3,14*(0,5)^2)/4*0,5		0,545				
	VV		Výtok - boční stěny" (1,1+0,75)/2*1,0*0,3*2		0,555				
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m ²	53,125		620,62	32 970,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jáder přehrad, odberných věží a výpusťových zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných						
Poznamka k souboru cen:									
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lisťou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sovek, c) bednění základových pout, tyto práce lze ocenit cenami 22,35 katalogu 801; 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podélné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lštění, 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obdélnové konstrukce; 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdélnové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .									
PSC									
	VV		Základová deska zdi (vnější strana)" 2*(1,6*0,8)+2*2,85*0,8+2*0,6*0,8+1,8*0,8+7,5*0,8		15,520				
	VV		Beton zdi (za kamennou výztužkou,něvodní strana)" 2*1,0*(2,85+1,0+1,40+1,0+2,85)		18,200				
	VV		"Obetonávka potrubí" 2*0,815*5,5		8,965				
	VV		Výtok - základ" (0,6*0,6+1,0*(0,6+0,5)/2)*2+1,3*0,6+1,3*0,5		3,250				
	VV		Výtok - čelní stěna" (0,6*0,3)/2*1,10*2+1,3*(1,10+1,125)+2*(3,14*(0,5)^2)/4		3,490				
	VV		Výtok - boční stěny" (1,1+0,75)/2*1,0*2*2		3,700				
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	53,125		152,98	8 127,06	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jáder přehrad, odberných věží a výpusťových zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostoru započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné různou lištou, tzn. vnější bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a sovek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sovek, c) bednění základových pátů, tyto práce lze ocenit cenami 22 35 katalogu 801-1 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podélné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800 3. Lešení, 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce, 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdélníkové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .									
PSC									
17	K	32136611	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,810		26 964,34	21 841,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm						
			elektřinou, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdélných prostoru, b) výztuž koster obklopených sítí, potažení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů, 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svazkové nadržující včetně dřevem, 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenosných (taková napětí při přepravě a montáži výztuže z výztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svazkové nosné spoje, 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.						
P			Poznamka k položce: Přidáno 100; na stykování						
VV			0,736*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,810				
18	M	13386540R1	tyč ocelová ÚPE, značka oceli S 235 JR označení průřezu 80	t	0,046	25 620,00		1 178,52	
PP			tyč ocelové střední průřezu ÚPE do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 80						
P			Poznamka k položce: Zabudované prvky pro jemné česle						
VV			P1, dosedací práh (0,1+0,8+0,1)*7,9/1000		0,008				
VV			P2, drážky 2*2*1,20*7,9/1000		0,038				
Vodorovné konstrukce									
D	4							25 806,20	
19	K	1451315114	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m ²	31,420		273,00	8 577,66	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15						
			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce, 2. Připlatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (sklady u opěří), 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konsistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochrana čerstvé uloženého betonu, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové vrstvy, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstvu ze šetrného hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57 78 Podkladní a vyplňová vrstva z kamenná, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu v základu založeného na pilotách.						
PSC									
VV			2*2,85*2,20		12,540				
VV			2,40*2,80		6,720				
VV			1,9*2,20		4,180				
VV			1,9*4,20		7,980				
20	K	462512161	Záhroz z lomeného kamene záhrozevého hmotností kamennů do 200 kg bez výplně	m ³	0,350		1 403,46	491,21	CS ÚRS 2015 01
PP			Záhroz z lomeného kamene neupraveného provodový ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhrozevého, hmotnost jednotlivých kamennů do 200 kg bez výplně mezer						

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušenství jsou započteny náklady na urovňování líců zdihozu do projektovaného profilu.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění dna výtloku						
VV			1,0*0,7*0,5		0,350				
21	K	463211156	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg oživená	m3	8,763		1 910,00	16 737,33	CS ÚRS 2015 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podkladě i příděle objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, oživená, s příložením vrstev hlínou a klescem hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
VV			"Opevnění dna náloku" 11*0,5		5,500				
VV			"Opevnění líců, vzdušní strana - výtok" (2,20+2,15)*0,5*1,50		3,263				
D	5		Komunikace					6 874,88	
22	K	564851111	Podklad ze šitého štěrku ŠD tl 150 mm	m2	47,250		145,50	6 874,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění koruny (po obou stranách)						
VV			15*3,0		45,000				
VV			45*1,05 Přepočtené koeficientem množství		47,250				
D	8		Trubní vedení					25 080,00	
23	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťka třídy SN8 DN500	m	6,600		3 800,00	25 080,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušťka třídy SN 8 DN 500						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použít trub dle tloušťky: a) třída SN 4; kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8; vysoké teplovní a mechanické zatížení.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Délka je zvětšena o 10% na zkrácení, zařízení						
VV			6*1,1 Přepočtené koeficientem množství		6,600				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					242,18	
24	K	93495611R	Hradítka z měkkého dřeva tl 60 mm	m2	0,144		1 681,84	242,18	
PP			Hradítka z měkkého dřeva tl 60 mm						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro ležky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou ležku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obalňovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a slavičových tabulí						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Provizorní hrzení 2x10 ks 60x120mm						
VV			2*10*0,06*0,120		0,144				
D	997		Přesun sítě					2 882,81	
25	K	997002511	Vodorovné přemístění sítě a vybouraných hmoč bez náložení ale se složením a urovňováním do 1 km	t	12,211		39,62	483,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění sítě a vybouraných hmoč bez náložení, se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůdky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon, silnice nebo terén, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sůr z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomena doprava sůr v každém úseku samostatně.						
VV			"betonový objekt" (5,2*0,6*1,2+0,6*0,8*0,6*1,1)*2,4*1/m ³		12,211				
Z6	K	997002519	Příplatek ZKO 1 km přemístění sůr i vybouraných hmot	t	232,013			10,34	2 399,01 CS ÚRS 2015 01
PP			Vodoporné přemístění sůr i vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůdky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon, silnice nebo terén, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sůr z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomena doprava sůr i v každém úseku samostatně.						
P			Poznamka k položce: Skldka do 20 km						
VV			"betonový objekt" (5,2*0,6*1,2+0,6*0,8*0,6*1,1)*2,4*19"km"		232,013				
D			Přesun hmot					30 123,49	
Z7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	98,004			200,50	19 649,80 CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráz, rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně materiálovou charakteristiku.						
Z8	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvláštní přesun do 5000 m	t	98,004			106,87	10 473,69 CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráz, rybníků apod. Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 5 000 m						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně materiálovou charakteristiku.						
D			Práce a dodávky PSV					9 325,42	
D			Konstrukce tesarské					51,85	
Z9	K	76208312R	Impregnace žeziva	m3	0,122			425,00	51,85
PP			Impregnace žeziva						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace žeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace žeziva nátěrem: tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 763 78 - Nátěry tesarských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotven: tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 933 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.						
P			Poznamka k položce: Ochrana provizorním brnění Vakuová impregnace						
VV			2*10*0,06*0,12*0,85		0,122				
D			Dokončovací práce - nátěry					5 818,67	
Z0	K	783891220	Nátěry asfaltovým lakem omítek stěn dvojnásobně	m2	44,759			130,00	5 818,67 CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Natěry omítek a betonových povrchů ostatní arafalovým lakem omítek stěn dvojnásobně						
VV			"Základová deska zdi (návodní strana)" 2*(1,6*0,8)+2*2,85*0,8-2*0,6*0,8+1,8*0,8+7,5*0,8		15,520				
VV			"Beton zdi (za kamennou vyzdívkou, návodní strana)" 1,0*(2,85+1,0+1,40+1,0+2,85)		9,100				
VV			"Obetonávka potrubí" (2*0,815-0,7)*5,5		12,815				
VV			"Výtok - základ" (0,6*0,6+1,0*(0,6+0,5)/2)*2+1,3*0,6+1,3*0,5		3,250				
VV			"Výtok - čelní stěna" (0,6+0,3)/2*1,10*2+1,3*1,1*(3,14*(0,5)/2)/4)		2,224				
VV			"Výtok - boční stěny" (1,1+0,75)/2*1,0*2		1,850				
D 789									
Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení									
31	K	789221111	Ohrýskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	1,989		742,00	3 454,90	1 475,84 CS ÚRS 2015 01
PP			Ohrýskání povrchů ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí v uzavřených nádobách třídy I suché abrazivní						
VV			tryskání s drsností povrchu jemnou a střední (kolivci profil) stupně zrcazení A, stupně přípravy Sa 3						
VV			"P1" (0,1+0,8+0,1)*0,343		0,343				
VV			"P2" (4*1,2)*0,343		1,646				
32	K	789421141	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I Al 160 um	m2	1,989			995,00	1 979,06 CS ÚRS 2015 01
PP			Žárové stříkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob hliníkem, tloušťky 160 µm, třídy I						
VV			(1,472 kg Al/m2)						
VV			"P1" (0,1+0,8+0,1)*0,343		0,343				
VV			"P2" (4*1,2)*0,343		1,646				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt:

obj 08 - F_Převádění vody během stavby

KSO: 832
Místo: Na Dražkách

CC-CZ:
Datum: 23.03.2015

Zadavatel:
Ing. Tomáš Kákos

IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Uchazeč:
Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:
Bc. Vojtěch Kouba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál		588 802,50
Montáž		1 470 696,62
Cena bez DPH		2 059 499,12
DPH základní	Základ daně	Výše daně
snížená	2 059 499,12	432 494,82
	0,00	0,00
Cena s DPH	V CZK	2 491 993,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 08 - F_Převádění vody během stavby

Místo:

Na Drážkách

Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Projektant:

Bc. Vojtěch Kouba

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

588 802,50 1 470 696,62 2 059 499,12

HSV - Práce a dodávky HSV

588 802,50 1 470 696,62 2 059 499,12

1 - Zemní práce

588 802,50 951 601,28 1 540 403,78

4 - Vodorovné konstrukce

0,00 33 149,73 33 149,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00 64 560,03 64 560,03

997 - Přesun sutě

0,00 397 616,97 397 616,97

998 - Přesun hmot

0,00 23 768,61 23 768,61

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 08 - F_Převádění vody během stavby

Místo:

Na Drážkách

Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kakos

Projektant:

Bc. Vojtěch Koubka

Uchazeč:

Zvānovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									
2 059 499,12									

0 HSV Práce a dodávky HSV

0 1 Zemní práce

1	K	111211131	Spálení lísťnatého klesu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	8,000	63,40		1 540 403,78	507,20 CS URS 2015 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--	--------------	-----------------------

PP Palení větvi stromů se snížením na hromady lísťnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmeny do 30 cm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na srovnání klesu na hromady, přitrhování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.

PSC

2	K	112101102	Kácení stromů lísťnatých D kmeny do 500 mm	kus	8,000	321,19		2 569,52	CS URS 2015 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--	----------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmeny a s odvětvěním lísťnatých, průměru kmeny přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vyvrátě a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmeny a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmeny se měří v místě řezu. 4. Ceny nezávisí na výšce, kdy je nutné odstranění stromů po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technickou volnou kácením. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

3	K	112201102	Odstřehání pařezů D do 500 mm	kus	8,000	329,70		2 637,60	CS URS 2015 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--	----------	----------------

PP Odstřehání pařezů s jejich vykopáním, vytřháním nebo odstřeháním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátě a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Měřiti se odstraněním pařezů z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174-20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmeny na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

4	K	112211112	Spálení pařezů D do 0,5 m	kus	8,000	185,27		1 482,16	CS URS 2015 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--------	--	----------	----------------

PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohniště c) udržování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmeny. 3. Hromada je navrhovaná figura pařezů hrubě očištěných a upravených štípním ke spálení. 4. Počet kusů na hromadě je u cen: a) 112-21-1111 cca 30 ks, b) 112-21-1112 cca 15 ks, c) 112-21-1113 cca 5 ks, d) 112-21-1114 cca 2 ks.

PSC

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

Poznámka k souboru cen:

prírodných vplyvov, záujme účastníkov pri poskytovaní súvisejúcich prác. 3. V cene jsou započteny i náklady na: a) demontáž potrubí nebo žitků, těsnění po dobu provozu a opatření imot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V cene nejsou započteny náklady na nutné zemní práce, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.

Poznámka k položce:
Přízeď na stavbu (odvedení průsaků od MVE)

poznámka k součertění:
1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít na převedení vody šlabý, přičemž lze použít ceny: a) 110 Kč pro šlabý rozvzatého obvodu 0,30 m, b) 1102 Kč pro šlabý rozvzatého obvodu 0,50 m, c) 1103 Kč pro šlabý rozvzatého obvodu 0,80 m, d) 1104 Kč pro šlabý rozvzatého obvodu 1,00 m, e) 1105 Kč pro šlabý rozvzatého obvodu 2,00 m, f) 1106 Kč pro šlabý rozvzatého obvodu 3,00 m, 3. Ceny lze použít pro oceňování vyčerpání potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, zlatouž čerpaním při převedení stavebních prací. 5. V ceně jsou zahrnuty i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo šlabý, řešení nádrží provozu a oporách hmoí, b) podpěrné konstrukce dřevěné, 6. V ceně nejsou zahrnuty náklady na nutné zauní prací, tyto se oceňují příslušnými cenami součertí, cen této částí.

Poznamka k položce:
Převzorník převedení vody

V místě náložkového objektu" 2*7,5

"V místě mostů" 2*4,0

Odpovědky a prokápky nezapažené v horníe tř. 3 objem do 100 m3

Odpovědky a prokápky nezapažené s přezozozím výkypku na vzdálenost do 3 m nebo s mložením na dopravu přezozozek v horníe tř. 3 do 100 m3

Poznamka k souboru cen:

1. Odpovědky a prokápky v roubených přezozozech se oceňují podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto kádrology. 2. Odpovědky a prokápky se stráží při lesnicko-technických mělozozozech (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jízdkový sročený objem výkypu, oostozí odpovědky a prokápky při LTM se oceňují při jízdkových objemu výkypu přes 100 m3 cenami přez 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkypový odpozozých jím. 4. Ceny lze použít i pro sejnou podmínek. Přitom se přilhoží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto kádrology.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	122201102	"Odstranění sjezdu podjezí" 40						
			Odkopávky a prokopávky nezapočítané v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	40,000				
PSC	PP		Odkopávky a prokopávky nezapočítané s přeložením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	1 150,100		71,17	81 852,67	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV	W		"Etapa 1"						
			"Prokopávka přes hráz" 128,1		128,100				
			"Etapa 2"						
			"Odstranění jímky - červená" 280		280,000				
			"Etapa 3"						
VV	W		"Odstranění jímky - červená" 417-280,0		137,000				
			"Odstranění jímky - zelená" 605		605,000				
10	K	122201109	Příplatek za lehkost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	1 354,700		24,10	32 648,27	CS ÚRS 2015 01
			Odkopávky a prokopávky nezapočítané s přeložením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lehkost horniny tř. 3						
PSC	PP		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
			228,2-23,6+1150,1		1 354,700				
VV	K	122201402	Výkopávky v zemiňku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	48,900		56,00	2 738,40	CS ÚRS 2015 01
			Výkopávky v zemiňku na suchu s přeložením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³						
PSC	PP		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu halových a pro skrytky s výjimkou skrytek nad povrchový- mi dutinami díly. Ceny pro těžbu halových a pro těžbu podříz, uplatňují-li se v místě těžby běžné předpisy nebo odvozené požadavky správců halových (odvětví), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů, dodavatel stavebních prací, v těchto případech se výkopávky halové (odvětví) oceňují příslušnými cenami katalogu 83-2 Rekonstrukce. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemiňku nezapočítaných. Jsou-li zemiňky nebo jejich části započítané, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
			228,2-23,6+1150,1		1 354,700				
P	PP		Poznámka k položce: Zemina hráz, kubatura ze samostatného výpočtu. Rezerva: nejsou znány skutečné základové poměry						
			Zemina pro zásep" 48,9		48,900				
12	K	125103101	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 1 a 2	m ³	404,250		84,34	34 094,45	CS ÚRS 2015 01
			Výkopávky melioračních kanálů přívodních (závlakových) nebo odpačních pro jakoukoliv sířku kanálů, jeho hloubku a množství výkopávky pro zemědělské meliorace v horninách tř. 1 a 2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kamlů vně svahů ploch proležených projekovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými výkopovými pracemi pro meliorační kamlu. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky melioračních kamlů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 výkopávky pod vodou strojné částí A01, b) výkopávky pro koryta vodotečí, tyto výkopávky se oceňují cenami souboru cen 124 - 0-31 výkopávky pro koryta vodotečí, c) výkopávky pro pobřežní zdi, patky dířeb, prahy apod, kromě zpevnění dna a svahu, tyto výkopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souboru cen částí A 01 Společné zemní práce; d) výkopávky pro meliorační kamlu v prostorech s pažením rozepřením nebo vzepřením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení započtených jam, 132 - 0-1 - Hloubení rýh a 133 - 0 - 0 Hloubení započtených i nezapočtených šachet částí A 01 - 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přiblížení výkopku na vzdálenost do 3 m nebo náložení na dopravní prostředek, b) svlé přemístění výkopku, c) zřízení podmítky při křížení melioračních kamlů se stávajícími koryty, 4. Předepisuje-li projekt rozprostít výkopek získaný z výkopky pro meliorační kamlu se stávajícími koryty, 4. cenou 171 20 - 1101 uložení spalin do neztuhlých náspů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez melioračních kamlů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 - 0-1 - Odkopávky a prokopávky nezapočtené, 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zástění melioračního kamlu, považuje se s tím související úprava melioračního kamlu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku, 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se výkopávka melioračních kamlů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských, 8. Hloubení zatrubněných melioračních kamlů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.									
P			Poznámka k položce: Prokopávka koryta rýžnickí stoky						
VV		5.25*0.7*110			404,250	188,100	1 090,00	205 029,00	CS ÚRS 2015 01
13	K	153112121	Zaberanění ocelových štetovic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2					
PP			úroveň zaberanění stěn z ocelových štetovic z terénu zaberanění štetovic ve standardních podmínkách, délky do 4 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 2111 a 2112 jsou započteny i náklady na případné zdivování štetovic, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bádní nebo opořebení štetovic, b) dodání štetovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, c) opořebení štetovic dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, b) úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic						
P			Poznámka k položce: opořebení štetovic dočasné zabudovaných je 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.						
VV		(19,8+42,9)*3			188,100	29,250	20 130,00	588 802,50	CS ÚRS 2015 01
14	M	159202200	štetovnice, EN 10248-2, zn. S240GP (1.002.1) dle EN 10248-1	t					
PP			štetovnice, pažnice z oceli štetovnice S240GP (1.002.1) dle EN 10248-1						
P			Poznámka k položce: opořebení štetovic dočasné zabudovaných je 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.						
VV		(19,8+42,9)*3*155,5 "kg/m2"/1000			29,250	188,100	731,00	137 501,10	CS ÚRS 2015 01
15	K	153113111	Vytažení ocelových štetovic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2					
PP			Vytažení stěn z ocelových štetovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné částí stěny.						
16	K	161101101	Svlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3		277,100	50,35	13 951,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Svlé přemístění výkopku bez náložení do dopravní nádoby ařák s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						

Svlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Peřnížka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláňe na korunu hrázek a na svolování na bocích hrázek: tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181-0-11 Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů a 182-0-11 Svolování hrází vzhledu do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypání na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162-0-1. Vodorné přemístění výkopku částí A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá. Peřnížka k položce: Zemní jímky Odhodnotit množství sedimentů v rybníku: 300 m³ Odstavení zemní jímky - červená: 280 m³						
VV			"Etapa 1"						
VV			"Jímka v nadjezi" 417		417,000				
VV			"Příjezd na staveniště" 35		35,000				
VV			"Sjezd do podjezí (trampa 1)" 40		40,000				
VV			"Etapa 2"						
VV			"Jímka v nadjezi" 604,7		604,700				
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m ³	213,000		77,86	16 584,18	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						

Peřnížka k souboru cen:

1. Ceny 174-10-... jsou určeny pro zhuštění zásepů s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do třídy 0-9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro dřevinné tráviny pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se ocení cenami souboru cen 174-20-3-... části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kandy z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trávích se ocení cenou -1101

Zásep sypáním rýh bez ovlivu na šířku kandy, cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 6.

Objem zásepů je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených materiálů s jejich obklopením a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obklopením, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i

objem zásepů potrubí oceňovaný cenami souboru cen 173-10-11. Objem potrubí, přicházející v úvahu, 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a) nebo se o výkopek neutlučí - cenami souboru cen 162-10-110. Nakládání výkopku nebo sypání a 162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. V

případech, že se jedná o výkopek ulehý - rozpočet a naložení výkopku cenami souboru cen 122-0-1. Souboru cen 162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

cenou 171-10-1111 Uložení sypání do zásepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vyčísleném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

162-0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zrušením s provedením výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162-0-1

Vodorné přemístění výkopku, při zrušení objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpočet výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, ploti pozdníka č.

8-8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhuštěných zásepů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4									
Vodorovné konstrukce									
Z2	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového množství kamenů do 200 kg bez výplně	m3	23,620		1 403,46	33 149,73	33 149,73 CS URS 2015 01
Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břicha nebo z loženi, do sucha nebo do vody záhozového, množství jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer									
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lince záhozu do projektovaného profilu.						
Poznámka k položce:									
P			Provozovní opěření dno náloku a výloku						
VV			3,2*0,9*3,0		8,640				
VV			1,4*0,4*3,0		1,680				
VV			2,5*0,8*6,65		13,300				
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
D 9								64 560,03	
Z3	K	934953112	Obsluhovací lávka 1 nad 2 do 3 m	m2	3,150		1 499,82	4 724,43	4 724,43 CS URS 2015 01
Přepadová a ochranná zařízení nadřizí obsluhovací lávka z ochranných bří na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným náterem, délky přes 2 do 3 m									
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích, každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měřných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tobul						
Poznámka k položce:									
P			Zřízení dřevěné provizorní lávky pro obsluhu vodního díla						
VV			2,1*1,5		3,150				
Z4	K	981511113	Demolice konstrukci objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	23,308		2 567,17	59 835,60	59 835,60 CS URS 2015 01
Demolice konstrukci objektů postupným rozebíráním zdiva na malou cementovou z kamene									
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukci. 2. Skutečný objem konstrukci se určí součtem objemu obvodových, schodiškových, středních nosných zdi, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ustupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukci a pohledu. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu. Klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem tramu jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totež platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky potrovné podesty.						
Poznámka k položce:									
P			Demolice stávajícího nátokového objektu (odhad, není možné přesně určit, je pod vodou)						
VV			3,5*2,5*0,2		1,750				
VV			(2,4+2,7+2+2,2)*1,5		13,950				
VV			2*(2,8*0,3*1,5)		2,520				
VV			5,2*0,6*(1,2+0,6) 0,8*0,6*1,1		5,088				
Přesun sutě									
D 997								397 616,97	
Z5	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 551,730		39,62	61 479,54	61 479,54 CS URS 2015 01
Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km									
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžště sklady a půdorysné plochy objektu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznamka k položce: Odvezení přebytečné zeminy						
VV			604,7*1,9		1 148,930				
VV			(417-280)*1,9		260,300				
VV			40*1,9		76,000				
VV			35*1,9		66,500				
Z6	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29 482,870		10,34	304 852,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další 1 km započatý 1 km						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště sklady a půdorysné plochy objektu.						
P			Poznamka k položce: Odvezení přebytečné zeminy do vzdálenosti 20 km						
VV			604,7*1,9		1 148,930				
VV			(417-280)*1,9		260,300				
VV			40*1,9		76,000				
VV			35*1,9		66,500				
Z7	K	997013501	Přepočtené koeficientem množství Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	29 482,870		227,00	12 592,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny 1 naklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (I) prostřednictvím kontejnerů. 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
Z8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 053,987		9,84	10 371,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny 1 naklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (I) prostřednictvím kontejnerů. 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
VV			55,473*19 Přepočtené koeficientem množství		1 053,987				
Z9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	55,473		150,00	8 320,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového						
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
D		998	Přesun hmot						
Z0	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	77,329		200,50	23 768,61	
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hrází rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					15 504,46	CS ÚRS 2015 01
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoli konstruktivně-materiálovou charakteristiku.						
Z1	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zveščený přesun do 5000 m	t	77,329		106,87	8 264,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hrází rybníků apod. Příplatek k ceně za zveščený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 5 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

PSC
Poznamka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RYBNÍK NA DRAŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 09 - Náklady VON

KSO:

Místo: Na Dražkách

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26026279

CZ26026279

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní

snížena

Základ daně

478 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Vyše daně

100 380,00

0,00

478 000,00

0,00

478 000,00

Cena s DPH

v CZK

578 380,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ

Objekt:

obj 09 - Náklady VON

Místo:

Na Drážkách

Datum:

23.03.2015

Zadavatel:

Ing. Tomáš Kákos

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

Zvávovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	478 000,00	478 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	268 000,00	268 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	110 000,00	110 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	35 000,00	35 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	50 000,00	50 000,00
	0,00	15 000,00	15 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RYBNÍK NA DRÁŽKÁCH A JEZ U VYHNALŮ
Objekt: obj 09 - Náklady VON

Místo: Na Drážkách
Zadavatel: Ing. Tomáš Kapos
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 23.03.2015
Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

478 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

478 000,00

8	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			38 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--	--	-----------	----------------

268 000,00

9 K 012303000

Geodetické práce po výstavbě

Poznamka k položce:

zaměření skutečného stavu terénu a konstrukcí po ukončení stavby - předání investorovi ve formátu PDF a zdroj počet paré 3x + CD

Kč	1,000			38 000,00	CS ÚRS 2014 01
Kč	1,000			30 000,00	CS ÚRS 2014 01

30 000,00 CS ÚRS 2014 01

16	K	01320300R	Havarijní a protipovodňový plán	...	1,000			25 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--	--	-----------	--

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové stavby (výkresová a textová) bez rozlišení

Poznamka k položce:

4x v rozsahu uvedeném v Souhrnné technické zprávě - dokumentaci předložit ke schválení Povodí Vltavy s.p.

15	K	01324400R	Výrobní dokumentace stavby (RDS)	...	1,000			120 000,00	
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--	--	------------	--

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové stavby dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

Poznamka k položce:

4x v rozsahu uvedeném v Souhrnné technické zprávě a platných předpís.

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			55 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	-----------	----------------

P

Poznamka k položce:

předání investorovi ve formátu PDF a zdroj počet paré 3x + CD

D VRN3

Zařízení staveniště

3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			75 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	-----------	----------------

4 K 039002000

Zrušení zařízení staveniště

Kč	1,000			15 000,00	CS ÚRS 2014 01
----	-------	--	--	-----------	----------------

5 K 039203000

Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště

Poznamka k položce:

Očištění komunikace.

Provedení oprav poškozeného povrchu

Kč	1,000			20 000,00	CS ÚRS 2014 01
----	-------	--	--	-----------	----------------

20 000,00 CS ÚRS 2014 01

D VRN4 Inženýrská činnost

14	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000			35 000,00	
----	---	-----------	-----------------	----	-------	--	--	-----------	--

P

Poznamka k položce:

Zkoušky materiálů a konstrukcí podle kontrolního a zkušebního plánu (viz. část F_3 příloha 1)

Kč	1,000			35 000,00	CS ÚRS 2014 01
----	-------	--	--	-----------	----------------

35 000,00 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN6 Územní vlivy									
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000		50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2014 01
								50 000,00	
D VRN7 Provozní vlivy									
7	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000		15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
								15 000,00	
P Doprovodné inženýrské opatření - osazení a odstranění informačních cedulí									

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložek Rekapiitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapiitulace stavby a Rekapiitulace objektů stavby a soupisu prací.

V sestavě Rekapiitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapiitulace objektů stavby a soupisu prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavu Krycí list soupisu, Rekapiitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapiitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje

J.cenu položky.
Cena celkem Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Genová soustava Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	15
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPV	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
CZ-CPA	N	Zadavatel zadání	String	50
Zadavatel	N	IČ zadavatele zadání	String	20
IČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Uchazeč	N	Projektant	String	50
Projektant	N	Poznámka k zadání	String	255
Poznámka	N	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGsaZbDph	
Sazba DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Základna DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Hodnota DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	
Cena s DPH	A			

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	50
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	String	255
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty		Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH	
	snížená	Snížená sazba DPH	
	nulová	Nulová sazba DPH	
	zákl. přenesená sníž. přenesená	Základní sazba DPH přenesená Snížená sazba DPH přenesená	
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt	
	PRO	Provozní soubor	
	ING	Inženýrský objekt	
	VON OST	Vedlejší a ostatní náklady Ostatní náklady	
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV	
	2	Položka typu PSV	
	3	Položka typu M	
	4	Položka typu OST	

[illegible]

05/2015

30.11.2015

do 10 dnů od předání a převzetí

k.ù. Sepekoy

[illegible]

SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM A PODÍL VÝKONŮ

	podíl v %	podíl v tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	99,61%	.. 17 426 tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ SUBDODAVATELI CELKEM	0,39%	 68 tis. Kč

UPOZORNĚNÍ:

Uchazeč dle požadavku zadavatele uvedeného v Zadávací dokumentaci, čl. 10 uvede seznam všech subdodavatelů potřebných ke komplexnímu zajištění dané zakázky, jejichž podíl na zakázce je vyšší než 10% z ceny díla bez DPH a dále seznam všech subdodavatelů, kterými uchazeč prokazoval chybějící část kvalifikace. Uchazeč uvede jejich identifikační údaje, popis činnosti a podíl výkonů v tisících Kč bez DPH a v procentech

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH SUBDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh subdodávky:
Ing. Jan Fous, fyzická osoba, Větrná 908/16	geodetické práce
Č. Budějovice	
IČ: 60839899	0,39 % 68 tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh subdodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh subdodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

ZVÁNOVEC
 Ing. Jaroslav Zvánovec (11)
 370 04 Česká Budějovice
 IČ: 60839899 DIČ: CZ2502279

.....
 Ing. Jaroslav Zvánovec
 generální ředitel a předseda představenstva
 ZVÁNOVEC a.s.