

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: S 2017/03

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„SOU Uherský Brod – výstavba spojovacího krčku“

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **Střední odborné učiliště Uherský Brod**

: Svatopluka Čecha 1110, Uherský Brod

: Ing. Jiří Polanský, ředitel školy

: Ing. Jiří Polanský, ředitel školy

: Ing. Jiří Polanský, ředitel školy

: 00055107

: CZ00055107

: ČSOB

: 124232268/0300

: 572 613 121

: reditel@sou-ub.cz

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **3V & H, s.r.o.**

: Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

: Ing. Martina Horňáková, jednatelka společnosti

: u Krajského soudu v Brně, odd. C, vložka 8634

: Ing. Martina Horňáková, jednatelka společnosti

: Ing. Milan Velecký, jednatel společnosti

: 46992715

: CZ46992715

: Komerční banka a.s., pobočka v Uh. Brodě

: 36900721/0100

: 572 633 894/572 631 074

: 3vah@3vah.cz

1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.5. Identifikační údaje akce

Název akce : SOU Uherský Brod – výstavba spojovacího krčku

Místo stavby : Uherský Brod, katastrální území Uherský Brod,

Stavební povolení/ohlášení : č.j. OSU/2033/16/Mah, nabylo právní moci dne 20.ledna 2017

Investor (objednatel) : Střední odborné učiliště Uherský Brod

osoba oprávněná k převzetí díla : Ing. Jiří Polanský

Projektant a autorský dozor (GP): KB projekt, s.r.o., Lešetín I/659, 760 01 Zlín, IČ: 25507893

Technický dozor stavebníka : IS Projekt, s. r. o., Na Výsluní 2255, 688 01 Uherský Brod

Koordinátor BOZP objednatele : IS Projekt, s. r. o., Na Výsluní 2255, 688 01 Uherský Brod

Generální dodavatel stavby : 3V & H, s.r.o.

Stavbyvedoucí zhotovitele : Ing. Milan Velecký

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a
zasílání daňových dokladů : Miroslava Slintáková, účetní, m.slintakova@3vah.cz,
572 633 894

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat
zjišťovací protokoly a soupisy
provedených st. prací, dodávek a služeb : Ing. Jiří Polanský a TDS

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

„SOU Uherský Brod – výstavba spojovacího krčku“

(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- 2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** specifikované zejména:

- investičním záměrem akce pro část
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- stavebním povolením/ohlášením stavebních úprav (bude doplněno později)
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby.

- 2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 2.4. Stavba je členěna na následující **stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory**:

2.4.1. SO 01-Vestavba spojovacího krčku

- 2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, stavebním povolením, investičním záměrem a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

- 2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

- 2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.7.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.2. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.7.3. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.4. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.5. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně

- úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.6. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
 - 2.7.7. **uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
 - 2.7.8. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, kamer, umyvadel, WC, baterií, výlevků apod.) v souladu s projektem interiéru apod.,
 - 2.7.9. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - 2.7.10. zpracování **díleenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zapracovány do výrobní dokumentace.
 - 2.7.11. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
 - 2.7.12. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
 - 2.7.13. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 2.7.14. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
 - 2.7.15. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
 - 2.7.16. zajištění **a kontrola jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
 - 2.7.17. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
 - 2.7.18. provedení **komplexního vyzkoušení díla** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
 - 2.7.19. bezodkladné **odstranění případných závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
 - 2.7.20. **dokumentace skutečného provedení** díla,
 - 2.7.21. příprava podkladů a součinnost pro zajištění kolaudace stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu,
 - 2.7.22. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (**SW**) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
 - 2.7.23. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží a materiálu** v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
 - 2.7.24. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
 - 2.7.25. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončeného díla,
 - 2.7.26. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené

- dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 2.7.27. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.28. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 11 této smlouvy.
- 2.8. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.9. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **výkaz výměr**.
- 2.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto změny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.
- 2.11. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.11.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.11.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.11.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.11.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.11.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.11.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

2.12. Změny díla

- 2.12.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.12.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **134/2016 Sb.**, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.12.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.12.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.12.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla

- (vícepráce),
- 2.12.3.3. požadavků správců technické infrastruktury,
- 2.12.3.4. zlepšení ekonomiky provozu budoucího díla,
- 2.12.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud cena méněprací nebo víceprací nepřevyšší 20 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.12.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.12.6. **Změnový list**
- 2.12.6.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 2.12.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.6. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.12.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.12.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.12.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.12.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 2.12.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba 300,- Kč bez DPH krát počet hodin.
- 2.12.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 2.12.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.13. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **subdodavatele**.
- 2.13.1. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.13.2. Zhotovitel je povinen do **30 dnů** ode dne uzavření této smlouvy o dílo předložit objednateli **seznam subdodavatelů**, včetně jejich identifikačních údajů (název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druhu stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět, a to pokud stavební práce, dodávky a služby na díle budou o objemu vyšším než **10 %** nabídkové ceny bez DPH.
- 2.13.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v subdodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst. 14.11 této smlouvy.
- 2.14. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého

zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.

2.14.1. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v subdodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.

2.14.2. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v subdodavatelském systému zhotovitele možná.

2.15. Zhotovitel předloží objednateli do 30 dnů od splnění smlouvy seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla.

2.15.1. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 15.3.2017

3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 15.3.2017

3.3. Termín dokončení díla: 20.8.2017

3.4. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**.

3.4.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

3.4.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

3.4.3. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 2 týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

3.5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

3.6. **Harmonogram stavby:**

3.6.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,

3.6.2. harmonogram bude **členěn dle SO; v případě požadavku objednatele** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, interiér, provozní vybavení uživatele apod.),

3.6.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,

3.6.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.3 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.

3.7. Místem plnění je areál školy **Střední odborné učiliště, Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod** – doplnit č. parcel

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

CELKOVÁ CENA DÍLA:

10,599.999,- Kč (bez DPH)

(slovy: deset milionů pětsetdevadesátdevět tisíc devětsetdevadesátdevět korun českých)

.....,-Kč DPH 15 %

2,225.999,79,-Kč DPH 21 %

12,825.998,79- Kč (včetně DPH)

(slovy dvanáct milionů osmsetdvacetpět tisíc devětsetdevadesátosm korun českých sedmdesátdevět haléřů)

.....,-Kč DPH 15 %

- 4.3. **Cena díla je stanovena** zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 4.5. **Cena díla** podle odst. 4.2 je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke

smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodavek a služeb dle výkazu výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli zálohy.
- 5.2. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** v členění na kalendářní měsíce a stavební objekty (příloha č. 3 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě **dílčích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.4. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně na každou část zvlášť** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2) pro ocenění dokončených částí díla.
- 5.4.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH
- 5.6. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.6.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.6.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.6.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 5.6.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 5.6.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.6.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.6.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 5.7. **Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**

5.8. Současně s každou fakturou budou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů** (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky).

5.8.1. Položky **faktury budou tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění, na:

5.8.1.1. budovy, haly, stavby

5.8.1.2. stroje, přístroje a zařízení

5.8.1.3. dopravní prostředky

5.8.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek

5.8.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou

5.9. Fakturace:

5.9.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.

5.9.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.

5.9.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.9.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.

5.9.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele**.

5.9.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.

5.9.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla.

5.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**

5.10.1. **10 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

5.11. Bankovní záruky:

- 5.11.1. Objednatel požaduje a zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uzavřené smlouvy o dílo předložit bankovní záruku ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník – originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem se sídlem nebo pobočkou v ČR - ve výši min. 4% z ceny díla. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu provádění díla. Bankovní záruka musí být účinná do termínu dokončení (předání a převzetí) díla a bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za splnění povinností zhotovitelem ze záruky za jakost. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, bude to považováno za podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od této smlouvy o dílo odstoupit.
- 5.11.2. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši min. 4% z ceny díla, platnou po celou dobu běhu záruční doby. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději v den zahájení přejímacího a předávacího řízení. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 5.11.3. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je doba realizace díla ve znění odsouhlaseném objednatel. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 1 rok. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. Zhotovitel je povinen návrh první záruční listiny předložit ke schválení objednateli do 14 dnů před zahájením přejímacího řízení (týká se bankovní záruky za jakost díla v záruční době). Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

5.12. Zhotovitel prohlašuje, že:

- 5.12.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 5.12.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 5.12.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 5.12.4. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.12.5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.12.6. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,

- 5.12.7. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1. investiční záměr akce: SOU Uherský Brod – výstavba spojovacího krčku
 - 6.1.2. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 1x tištěná forma, 1x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností KB projekt, s. r. o, Lešetín I/659, 760 01 Zlín
 - 6.1.3. projektovou dokumentaci pro stavební povolení – 1x tištěná forma, zpracovanou společností KB projekt, s. r. o, Lešetín I/659, 760 01 Zlín kopii pravomocného stavebního povolení a štítek stavby „stavba povolena“,
 - 6.1.4. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního rozhodnutí a stavebního řízení v digitální formě na CD,
 - 6.1.5. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - 6.1.6. vzor změnového listu,
 - 6.1.7. vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
- 6.2. **Objednatel je dále** v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1. staveniště ke dni zahájení provádění díla,
- 6.3. **Objednatel odpovídá** za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. **Objednatel odpovídá** za správnost a úplnost projektových dokumentací.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. **Objednatel předá staveniště zhotoviteli** v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany **podrobný písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 7.3. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:
- 7.3.1. **tabulí s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
 - 7.3.2. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
 - 7.3.3. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.

- 7.4. Zhotovitel je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.5.1. **geodetické zaměření staveniště**, vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. O provedeném vytýčení bude sepsán **protokol podepsaný zhotovitelem**, osobou provádějící vytýčení, osobou vykonávající AD a TDS.
 - 7.5.2. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
 - 7.5.2.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
 - 7.5.2.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
 - 7.5.2.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
 - 7.5.2.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
 - 7.5.2.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
 - 7.5.3. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
 - 7.5.4. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
 - 7.5.4.1. prostory pro pořádání KD
 - 7.5.4.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
 - 7.5.5. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnících a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 7.9. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.10. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.11. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 7.12. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.

- 7.13. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 10 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 8.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.4. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.4.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.6. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.7. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z těchto kontrol bude v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 8.8. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.8.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.8.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.8.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.

- 8.9. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 8.11. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.12. **Výkresy a vzorky:**
- 8.12.1. výkresy:
- 8.12.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.
- 8.12.2. vzorky:
- 8.12.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- 8.12.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
- 8.12.2.3. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dnů, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.
- 8.12.2.4. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 8.12.2.5. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo

položky dle výkazu výměr, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).

8.12.2.6. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

8.12.2.7. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.

8.13. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užít jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

8.14. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelům nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.

8.15. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelům, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.

9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**

9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.

9.3. **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce** v případech kdy zejména:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

9.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

- 9.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**
- 9.4.2. nejpozději **do 10 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- 9.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,
- 9.4.4. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit **návrh plánu** BOZP dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi **aktualizace plánu** dle skutečného průběhu stavby zpravidla na KD, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- 9.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.
- 9.4.6. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:
- stavební deník,
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
 - přehled a seznam provedených zkoušek.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
- 10.3. Předání a převzetí díla předchází komplexní vyzkoušení díla. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.
- 10.3.1. **Komplexní vyzkoušení:**
- 10.3.1.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá

požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

- 10.3.1.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.
- 10.3.1.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **10 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 10.3.1.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přijímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem,
- 10.3.1.5. Součástí komplexního vyzkoušení jsou rovněž ověřovací a jiné zkoušky nezbytné pro uvedení díla do provozu.

10.4. Přijímací řízení:

- 10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele** k převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přijímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přijímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přijímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělkami bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.
- 10.4.3. Přijímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 10.4.4. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 4 vyhotoveních**:
 - 10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení díla
 - 10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
 - 10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla
 - 10.4.4.4. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
 - 10.4.4.5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - 10.4.4.6. návrh provozního řádu
 - 10.4.4.7. protokol o zaškolení obsluhy

- 10.4.4.8. stavební deník (deníky)
- 10.4.4.9. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 10.4.4.10. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
- 10.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby.** Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.**
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 11.3. Zhotovitel předloží do 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **Kooperativa a.s.** s limitem pojistného plnění ve **výši 30,000.000,- Kč** (minimálně 10.000.000,- Kč). Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve **výši 10.000.000,- Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 12.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce 36 měsíců (snížená záruční doba). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 4 měsíců po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Seznam musí být předán před uzavřením smluvního vztahu se subdodavatelem na dodávku se sníženou záruční dobou. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle odst. 12.6 vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 12.8. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.9. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.10. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.11. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamace**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci lze uplatnit do **posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 13.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezahájí** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s dokončením díla dle této smlouvy**;
- 14.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;

- 14.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;
- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí)**, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.6. Pokud zhotovitel **poruší zákaz kouření** dle čl. 7.4., zaplatí objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každý případ nedodržení zákazu kouření samostatně.
- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** **ve výši 5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.10. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže nepředloží objednateli seznam subdodavatelů nebo jeho změnu v požadovaném termínu a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 10.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, **pokud na staveništi neumístí štítek stavby** nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3 této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle odst. 8.8 této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud **nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci** stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.10 této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to **ve výši 5.000.000,- Kč**;
- 14.16. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to **ve výši 4.000.000,- Kč**;
- 14.17. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 750.000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.
- 14.18. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 150.000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.

- 14.19. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.20. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 500.000,- Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží bankovní záruku v originále listiny dle odst. 5.111.2.
- 14.21. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.22. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.23. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.24. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit. Toto rozhodnutí musí být schváleno příslušným orgánem zadavatele.**

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:
- prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 10 kalendářních dnů**
 - prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla **delší než 30 kalendářních dnů**

- c) případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
- d) **neposkytnutí náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
- e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
- f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**

15.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:

- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **10** kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dnů** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- c) **trvá-li přerušení prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

15.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

15.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.

15.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

15.10. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:

15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

15.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí konečnou fakturu"**;
- zhotovitel vyzve objednatele k **"dílčímu předání díla"** a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.

16. SPORY

- 16.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovováno. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

20. ROZHODNÉ PRÁVO

- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.
- 21.2. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 21.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.4. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.5. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.6. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby v členění SO, IO a měsíce
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v 5 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

V Uherském Brodě dne 6.3.2017

Objednatel:

Střední odborné učiliště Uherský Brod
Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
IČ: 00055107, DIČ: CZ00055107

Ing. Jiří Polanský – ředitel školy

V Uh. Brodě dne 6.3.2017

Zhotovitel:

Ing. Martina Horňáková
jednatelka společnosti

3V&H

3V & H, s.r.o.
Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod
IČO: 46992715, DIČ: CZ46992715

Průběh Vaší stavby
www.3vah.cz

Časový harmonogram

Časový náimmonogram							
SOU Uherský Brod		SOU Uherský Brod - výstavba spojovacího krčku					
		březen	duben	květen	červen	červenec	srpen
	Všechny objekty						
1	HSV a PSV						
1.0	Stavební část						
1.1	Elektromontáže						
1.2	Ústřední vytápění a Vzduchotechnika						
VRN	Vedlejší a ostatní náklady						

3V&H
Partner Vaší stavby
www.3vah.cz

3V & H, s.r.o.
Praktická 2495, 688 01 Uherský Brod
IČO: 46992715, DIČ: CZ46992715

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/023H
Stavba: **SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku**

KSO: 801 33 74
Místo: CC-CZ: 14.10.2016
Datum:

Zadavatel: IČ: 46992715
SOU Uherský Brod DIČ: CZ46992715

Uchazeč: IČ: 25507893
3V&H, s.r.o., Práskická 2495, 688 01 Uherský Brod DIČ: CZ25507893

Projektant: IČ: 25507893
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Cena bez DPH		10 599 999,00
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	
	15,00%	2 225 999,79
		0,00
Cena s DPH	V CZK	12 825 998,79



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2016/023H

Stavba: SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku

Místo:

Datum:

14.10.2016

Zadavatel:

SOU Uherský Brod

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

3V&H,s.r.o., Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
2016/023 H-01	SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS	10 599 999,00	12 825 998,79	STA
2016/023H-01-1	SO 01-Vestavba spojovacího krčku (stavební část vč.profesí)	10 279 649,00	12 438 375,29	Soupis
2016/023H-01-2	Vedlejší a ostatní náklady	320 350,00	387 623,50	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku

Objekt:

2016/023H-01 - SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS

Soupis:

2016/023H-01-1 - SO 01-Vestavba spojovacího krčku (stavební část vč.profesí)

KSO: 801 33 74

Místo:

CC-CZ: 14.10.2016

Zadavatel:

SOU Uherský Brod

Uchazeč:

3V&H,s.r.o., Prackická 2495, 688 01 Uherský Brod

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 279 649,00

DPH základní
snižena

Základ daně
10 279 649,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 158 726,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 438 375,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku

Objekt:

2016/023H-01 - SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS

Soupis:

2016/023H-01-1 - SO 01-Vestavba spojovacího krčku (stavební část vč.profesí)

Místo:

Datum: 14.10.2016

Zadavatel:

SOU Uherský Brod

Uchazeč:

3V&H,s.r.o., Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 279 649,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 760 860,59

1 - Zemní práce	217 161,57
2 - Zakládání	967 839,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	61 962,08
4 - Vodorovné konstrukce	426 936,50
5 - Komunikace pozemní	151 438,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 121 229,80
8 - Trubní vedení	15 925,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	520 170,89
997 - Přesun sutě	32 168,80
998 - Přesun hmot	246 028,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 492 294,83
712 - Povlakové krytiny	51 966,46
713 - Izolace tepelné	171 880,37
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 388,50
731 - Ústřední vytápění	104 404,00

751 - Vzduchotechnika	238 651,00
762 - Konstrukce tesařské	48 390,53
763 - Konstrukce suché výstavby	137 657,45
764 - Konstrukce klempířské	68 737,85
765 - Krytina skládaná	20 111,00
766 - Konstrukce truhlářské	68 586,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 240 223,30
771 - Podlahy z dlaždic	7 481,25
776 - Podlahy povlakové	208 831,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	74 204,12
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	42 781,79
M - Práce a dodávky M	3 026 493,58
21-M - Elektromontáže	282 153,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	331 460,58
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	2 412 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku

Objekt:

2016/023H-01 - SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS

Soupis:

2016/023H-01-1 - SO 01-Vestavba spojovacího krčku (stavební část vč.profesí)

Místo:

Datum: 14.10.2016

Zadavatel:

SOU Uherský Brod

Uchazeč:

3V&H,s.r.o., Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

10 279 649,00

D HSV Práce a dodávky HSV

3 760 860,59

D 1 Zemní práce

217 161,57

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotře	m	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

W			"předpoklad"20		20,000			
2	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	74,000	15,00	1 110,00	CS ÚRS 2016 01

W			"Okolo výkopu pro patky"					
W			"ZP1"4*2+8*2		24,000			
W			"ZP2"4*2+9,0*2		26,000			
W			"ZP3"4*2+8*2		24,000			
W			Mezisoučet		74,000			

3	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	74,000	15,00	1 110,00	CS ÚRS 2016 01
W			"dtto zřízení"74		74,000			

4	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	74,000	200,00	14 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

W			"okolo výkopu pro patky"					
W			"ZP1"4*2+8*2		24,000			
W			"ZP2"4*2+9,0*2		26,000			
W			"ZP3"4*2+8*2		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	119003142	Mezisoučet		74,000			
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisté plastový plot odstranění	m	74,000	100,00	7 400,00	CS ÚRS 2016 01
			"dtto zřízení"74		74,000			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	145,871	100,00	14 587,10	CS ÚRS 2016 01
			"pro patky"145,871		145,871			
7	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,304	4 000,00	9 216,00	CS ÚRS 2016 01
			"předpoklad základových patek oc.přístřešku v místě nových patek"(1,2*0,8*0,8)*3		2,304			
8	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	145,871	250,00	36 467,75	CS ÚRS 2016 01
			"pro nové patky"					
			"ZP1"1,75*3,3*6,4		36,960			
			"ZP2"1,75*3,2*7,0		39,200			
			"ZP3"1,75*3,3*6,4		36,960			
			Mezisoučet		113,120			
			"přípočet pro polštáře"					
			"pod základ. patky do výkopu tl.400mm"					
			"ZP1"					
			"spodní část"0,4*6,4*3,3		8,448			
			"ZP2"					
			"spodní část"0,4*6,96*3,2		8,909			
			"ZP3"					
			"spodní část"0,4*6,4*3,3		8,448			
			Mezisoučet		25,805			
			138,925*0,05		6,946			
			Součet		145,871			
9	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	145,871	25,00	3 646,78	CS ÚRS 2016 01
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			"dtto výkop jam"145,871		145,871			
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,840	600,00	9 504,00	CS ÚRS 2016 01
			"dešťová kanalizace pro svedení dešťků střechy krčku"1,0*0,6*(2+10)		7,200			
			"přeložení potrubí z kotelny"1,2*0,6*10		7,200			
			Mezisoučet		14,400			
			14,4*0,1		1,440			
			Součet		15,840			
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,840	60,00	950,40	CS ÚRS 2016 01
			"dtto rýhy"15,84		15,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,400	400,00	6 560,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro přeložku tepeláku"1,2*1,0*12		14,400			
	W		Mezisoučet		14,400			
	W		2		2,000			
	W		Součet		16,400			
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	16,400	40,00	656,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto rýhy"16,4		16,400			
14	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	133,610	40,00	5 344,40	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro nové patky"					
	W		"ZP1"1,75*(3,3*2+6,4*2)		33,950			
	W		"ZP2"1,75*(3,2*2+7,0*2)		35,700			
	W		"ZP3"1,75*(3,3*2+6,4*2)		33,950			
	W		Mezisoučet		103,600			
	W		"připočet pro polštáře"					
	W		"pod zákl. patky do výkopu tl.400mm"					
	W		"ZP1"					
	W		"spodní část"0,4*(6,4*2+3,3*2)		7,760			
	W		"ZP2"					
	W		"spodní část"0,4*(6,96*2+3,2*2)		8,128			
	W		"ZP3"					
	W		"spodní část"0,4*(6,4*2+3,3*2)		7,760			
	W		Mezisoučet		23,648			
	W		127,248*0,05		6,362			
	W		Součet		133,610			
15	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	133,610	20,00	2 672,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto zřízení pažení"133,61		133,610			
16	K	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	145,871	100,00	14 587,10	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto výkop jam"145,871		145,871			
17	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	145,871	50,00	7 293,55	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto zřízení rozepršení"145,871		145,871			
18	K	161101101	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	m3	74,285	1,00	74,29	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro nové patky (pod hl. 1m)"					
	W		"ZP1"0,75*3,3*6,4		15,840			
	W		"ZP2"0,75*3,2*7,0		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162201102	"ZP3"0,75*3,3*6,4 Mezisoučet "přípočet pro polštáře" "pod zákl. patky do výkopu tl.400mm" "ZP1" "spodní část"0,4*6,4*3,3 "ZP2" "spodní část"0,4*6,96*3,2 "ZP3" "spodní část"0,4*6,4*3,3 Mezisoučet Součet	m3	15,840 48,480 8,448 8,909 8,448 25,805 74,285	50,00	8 778,20	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			"pro zásypy" "TAM"87,782 "ZPĚT"87,782 Mezisoučet		87,782 87,782 175,564			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	90,329	150,00	13 549,35	CS ÚRS 2016 01
			"výkopy celkem" "jámy"145,871 "rýhy 600mm"15,84 "rýhy 2000mm"16,4 Mezisoučet "odpočet zpětných zásypů"-87,782 Mezisoučet Součet		145,871 15,840 16,400 178,111 -87,782 -87,782 90,329			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	87,782	120,00	10 533,84	CS ÚRS 2016 01
			"pro zásypy"87,782		87,782			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,782	15,00	1 316,73	CS ÚRS 2016 01
			"mezískládka pro zásypy"87,782		87,782			
23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	144,526	150,00	21 678,90	CS ÚRS 2016 01
			90,329*1,6		144,526			
24	K	17410-01	Obsyp potrubí pískem (tl.vrstvy 400 mm)	m3	5,808	800,00	4 646,40	
			"dešťová kanalizace pro svedení dešťáků střechy krčku"0,4*0,6*(2+10) "přeložení potrubí z kotelny"0,4*0,6*10		2,880 2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		5,280			
	W		5,28*0,1		0,528			
	W		Součet		5,808			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	87,782	190,00	16 678,58	CS ÚRS 2016 01
	W		"rýhy š do 600mm"15,84		15,840			
	W		"rýhy do 2000mm"16,4		16,400			
	W		"odpočet obsypu potrubí"-5,808		-5,808			
	W		Mezisoučet		26,432			
	W		"jámy"145,871		145,871			
	W		"odpočet polštářů"-27,095		-27,095			
	W		"odpočet podkladní mazaniny"-1,959		-1,959			
	W		"odpočet patek"					
	W		"ZP1"					
	W		"spodní část"-1,2*5,3*2,2		-13,992			
	W		"horní část"-0,5*4,8*1,7		-4,080			
	W		"ZP2"					
	W		"spodní část"-1,2*5,86*2,1		-14,767			
	W		"horní část"-0,5*5,36*1,7		-4,556			
	W		"ZP3"					
	W		"spodní část"-1,2*5,3*2,2		-13,992			
	W		"horní část"-0,5*4,8*1,7		-4,080			
	W		Mezisoučet		61,350			
	W		Součet		87,782			
D 2 Zakládání							967 839,55	
26	K	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drobného drceného, frakce 0 - 4 mm	m3	27,095	800,00	21 676,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pod zákl. patky do výkopu tl.400mm"					
	W		"ZP1"					
	W		"spodní část"0,4*6,4*3,3		8,448			
	W		"ZP2"					
	W		"spodní část"0,4*6,96*3,2		8,909			
	W		"ZP3"					
	W		"spodní část"0,4*6,4*3,3		8,448			
	W		Mezisoučet		25,805			
	W		25,805*0,05		1,290			
	W		Součet		27,095			
27	K	231122-001	Náklady na přesun technologie	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
28	K	2321211-04	Vrtání mikropilot prům.do 300mm	m	130,000	1 500,00	195 000,00	
	W		"viz statika 02-9"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	589370-02	"vrtání mikropilot MKP1 20ks*6,5*20 směs betonová C30/37 zálivková pro mikropiloty	m3	130,000 4,898	2 950,00	14 449,10	
	P		Poznámka k položce: viz statika					
	W		"kořen mikropilot dl.3m prům.300mm"		4,241			
	W		(PI*0,15*0,15*3)*20		4,241			
	W		Mezisoučet		0,212			
	W		4,241*0,05		4,453			
	W		Součet		4,898			
30	K	275313811	4,453*1,1 'Přepočtené koeficientem množství základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C	m3	0,384	2 500,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	W		25/30 "nové oc.přístřešku"(0,8*0,4*0,4)*3		0,384			
31	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	60,911	2 950,00	179 687,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Beton C30/37 XC2, XF2 Dmax22 S3 (viz statika 02-9)					
	W		"Viz. základy stavební část+ statika"					
	W		"ZP1"		13,992			
	W		"spodní část"1,2*5,3*2,2		4,896			
	W		"horní část"0,6*4,8*1,7		14,767			
	W		"ZP2"		5,467			
	W		"spodní část"1,2*5,86*2,1		13,992			
	W		"horní část"0,6*5,36*1,7		4,896			
	W		"ZP3"		58,010			
	W		"spodní část"1,2*5,3*2,2		2,901			
	W		"horní část"0,6*4,8*1,7		60,911			
	W		Mezisoučet					
	W		58,01*0,05					
	W		Součet					
32	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	89,578	400,00	35 831,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"Viz. základy stavební část+ statika"					
	W		"ZP1"		18,750			
	W		"spodní část vč. podkladní mazaniny"1,25*(5,3*2+2,2*2)		7,800			
	W		"horní část"0,6*(4,8*2+1,7*2)		19,900			
	W		"ZP2"		8,472			
	W		"spodní část vč. podkladní mazaniny"1,25*(5,86*2+2,1*2)		18,750			
	W		"horní část"0,6*(5,36*2+1,7*2)		7,800			
	W		"ZP3"					
	W		"spodní část vč. podkladní mazaniny"1,25*(5,3*2+2,2*2)					
	W		"horní část"0,6*(4,8*2+1,7*2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Mezisoučet		81,472			
	W		"nové oc.přístřešku"(0,8*(0,4*4))*3		3,840			
	W		Mezisoučet		3,840			
	W		85,312*0,05		4,266			
	W		Součet		89,578			
33	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	89,578	100,00	8 957,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto zřízení bednění"89,578		89,578			
34	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	5,528	26 000,00	143 728,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz.statika"5265/1000		5,265			
	W		Mezisoučet		5,265			
	W		5,265*0,05		0,263			
	W		Součet		5,528			
35	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	137,000	1 000,00	137 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Viz.statika 02-9"					
	W		"mikropiloty MKP1 20ks"6,85*20		137,000			
36	M	140110660	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 89 x 10 mm	m	150,700	1 500,00	226 050,00	CS ÚRS 2016 01
	W		137*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		150,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				61 962,08	
37	K	310239211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	7,163	4 025,00	28 831,08	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro řez B-B"0,55*(0,85*1,55+2,15*1,03+2,15*0,38+0,53*2,96)		3,255			
	W		"pro řez C-C"0,45*(1,24*2,07+2,15*0,45*2+0,52*2,94)		2,714			
	W		Mezisoučet		5,969			
	W		5,969*0,2		1,194			
	W		Součet		7,163			
38	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,775	35 000,00	27 125,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"202-pro 3x l č.160 dl.2,05m"(36,7*3)/1000		0,110			
	W		"řez B-B 4x l č.200 dl.3,46m "(90,4*4)/1000		0,362			
	W		"řez C-C 4x l č.160 dl.3,44m"(61,6*4)/1000		0,246			
	W		Mezisoučet		0,718			
	W		0,718*0,08		0,057			
	W		Součet		0,775			
39	K	3400010-01	Řezání cihelných zdí tl do 600 mm	m	19,600	150,00	2 940,00	
	W		"napojení krčku"2,15*4+3*2		14,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			5		5,000			
W			Mezisoučet		19,600			
40	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	8,760	350,00	3 066,00	CS ÚRS 2016 01
W			"202-pro 3x I č.160 dl.2,05m" (0,2*2,2)*2		0,880			
W			"řez B-B 4x I č.200 dl.3,46m" (0,2*3,6)*2		1,440			
W			"řez C-C 4x I č.160 dl.3,44m" (0,2*3,6)*2		1,440			
W			Mezisoučet		3,760			
W			5		5,000			
W			Součet		8,760			
D		4	Vodorovné konstrukce				426 936,50	
41	K	411321414	Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	8,550	2 950,00	25 222,50	CS ÚRS 2016 01
W			"na trapéz plechu prům. tl. 90mm (viz.statika+stavební řezy)" 95*0,09		8,550			
42	K	411354209	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámec, průvlácích, do traverz -4271 s povrchem lesklým, výšky vln 40 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	213,000	650,00	138 450,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce:					
W			Ocel S320		112,000			
W			"viz.statika výpis trapéz.plechů plocha vč.20% na přesahy"		101,000			
W			"podlaha"112		213,000			
W			"strop"101					
W			Mezisoučet					
43	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,676	26 000,00	17 576,00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz.statika-výztuž podlahové desky (b)" 626/1000		0,626			
W			Mezisoučet		0,626			
W			0,626*0,08		0,050			
W			Součet		0,676			
44	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,538	26 000,00	13 988,00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz.statika-výztuž podlahové desky (c)" 498/1000		0,498			
W			Mezisoučet		0,498			
W			0,498*0,08		0,040			
W			Součet		0,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	26,000	450,00	11 700,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"202-pro 3x I č.160 dl.2,05m"3*2		6,000			
	W		Mezisoučet		6,000			
	W		20		20,000			
	W		Součet		26,000			
46	K	428-01	Atypické vrstvené elastomerové ložisko nosnost=600 kN	ks	10,000	22 000,00	220 000,00	
D	5		Komunikace pozemní				151 438,40	
47	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	187,500	80,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"zámková dlažba"60		60,000			
	W		"žulové kostky"127,5		127,500			
	W		Mezisoučet		187,500			
48	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	187,500	160,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"zámková dlažba"60		60,000			
	W		"žulové kostky"127,5		127,500			
	W		Mezisoučet		187,500			
49	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	187,500	80,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"zámková dlažba"60		60,000			
	W		"žulové kostky"127,5		127,500			
	W		Mezisoučet		187,500			
50	K	5911111-01	Rozebrání,uložení na skládku (dle požadavků investora) a zpětné kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kamenua těžného	m2	127,500	450,00	57 375,00	
	W		"plocha před kotelnou"8,5*15		127,500			
51	M	583801590	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (materiálová skupina II/2) vel. 15/17 tř. II šedá	t	4,366	2 900,00	12 661,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
	W		"předpoklad nových kostek cca 15%"(127,5*0,15)/4,6		4,158			
	W		4,158*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,366			
52	K	5962111-01	Rozebrání,uložení na skládku (dle požadavků investora) a zpětné kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenua těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebyte	m2	60,000	300,00	18 000,00	
	W		"v místě oc.přístřešku"6*10		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	592452130	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková IČKO 1 m2=36 kusů 19,6 x 16,1 x 8 přírodní	m2	18,900	180,00	3 402,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		"doplnění nové dlažby cca 30% pochý"60*0,3		18,000			
	VV		18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 121 229,80	
54	K	611325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	114,774	120,00	13 772,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto otlučení"114,774		114,774			
55	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	55,640	150,00	8 346,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto plentování"3,76*1,5		5,640			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		55,640			
56	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	24,000	280,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"napojení krčku"12*2		24,000			
57	K	612325225	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	4,000	290,00	1 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"připojení krčku"4		4,000			
58	K	612325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	341,710	90,00	30 753,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto otlučení"341,71		341,710			
59	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	339,841	35,00	11 894,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"201"92,21		92,210			
	VV		"202,203,204,část stáv. chodby"27,44+6,19+32,32+3,625*2,45		74,831			
	VV		"schodiště"3,8*6		22,800			
	VV		"přístupový prostor"50*2		100,000			
	VV		"ostatní potřebné plochy"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		339,841			
60	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	223,198	35,00	7 811,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,3*2,3*4+1,55*2,1*2+0,8*1,97*3		223,198			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"ostatní"200		200,000			
W			Mezisoučet		223,198			
61	K	6212732-01	AL odvětrávaná fasáda podhledů na hliníkový syst.zavěšený rošt bez tepelné izolace-D+M (specifikace viz. TZ) Zavěšená odvětrávaná fasáda na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým skrytým spojem, (zadní uchycení) podhledů bez tepelné izolace, provedení v dezénu korodovaného plechu	m2	109,594	4 750,00	520 571,50	
Poznámka 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 (menšími) 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 - (cementovláknité, cementotřískové, z vysokotlakého laminátu) stanovit ve výši 25 %. b) případnou povrchovou úpravu desek.								
PSC								
P								
Poznámka k položce: 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 b) montáž a dodávku fasádní AL desky (sendvič.panelu s minerálním jádrem tl.4mm) c)ztrátové (prořez) d)dopravu e)zpracování dílenské dokumentace								
W			"podhled krčku"3,125*(31,2+2,2)		104,375			
W			Mezisoučet		104,375			
W			104,375*0,05		5,219			
W			Součet		109,594			
62	K	622135011	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	36,200	100,00	3 620,00	CS ÚRS 2016 01
W			"napojení krčku"(0,5*(4,2+2+3,9*2))*2		16,200			
W			20		20,000			
W			Mezisoučet		36,200			
AL odvětrávaná fasáda stěn na hliníkový syst.zavěšený rošt bez tepelné izolace-D+M (specifikace viz. TZ) Zavěšená odvětrávaná fasáda na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým skrytým spojem, (zadní uchycení) stěn bez tepelné izolace, provedení v dezénu korodovaného plechu-D+M(specifikace viz. TZ)								
63	K	6222732-02		m2	99,806	4 750,00	474 078,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm b) montáž a dodávku fasádní AL desky (sendvič, panelu s minerálním jádrem tl.4mm) c) ztrátové (prořez) d) dopravu e) zpracování dílenské dokumentace f) řešení ostění a parapetů AL prosklených stěn								
P			pro stěny					
			"viz. podhledy"					
			"pohled severní"					
			"atiková část" 0,85*31,275		26,584			
			"spodní část" 20		20,000			
			"pohled jižní"					
			"atiková část" 0,85*31,275 - (0,85*3,1)		23,949			
			"spodní část" 20 - (0,6*3,1)		18,140			
			"západ+východ"					
			"atiková část" (0,85*2,2)*2		3,740			
			"spodní část" (0,6*2,2)*2		2,640			
			Mezisoučet		95,053			
			95,053*0,05		4,753			
			Součet		99,806			
64	K	622321141	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková stěn	m2	42,400	120,00	5 088,00	CS ÚRS 2016 01
			"napojení kříčku" (1*(4,2*2+3,9*2))*2		32,400			
			10		10,000			
			Mezisoučet		42,400			
65	K	622325201	Oprava vápenné nebo vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	350,600	60,00	21 036,00	CS ÚRS 2016 01
			"zdi oplacení" 3,8*(18,5*2+5*2)+0,8*(3,8*2)		184,680			
			"stěny kotelný" 4,2*(8,5*2+10,6)		115,920			
			Mezisoučet		300,600			
			50		50,000			
			Součet		350,600			
66	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	290,100	35,00	10 153,50	CS ÚRS 2016 01
			"střecha kotelný" 8,5*10,6		90,100			
			"ostatní" 200		200,000			
			Mezisoučet		290,100			
67	K	63131114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	1,959	2 850,00	5 583,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"viz. základy stavební část+ statika"					
W			"ZP1"					
W			"spodní část"0,05*5,3*2,2		0,583			
W			"ZP2"					
W			"spodní část"0,05*5,86*2,1		0,615			
W			"ZP3"					
W			"spodní část"0,05*5,3*2,2		0,583			
W			Mezisoučet		1,781			
W			1,781*0,1		0,178			
W			Součet		1,959			
68	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,280	500,00	640,00	CS ÚRS 2016 01
W			"stáv. chodba-po vybourané příčce"0,1*0,15*2,45		0,037			
W			"202-po vybour. stěně"0,1*0,5*1,55		0,078			
W			"připoj. krčku"0,2*0,55*(1,55+2,07)		0,398			
W			"podlaha kotelný"0,1*0,6*10		0,600			
W			Mezisoučet		1,113			
W			1,113*0,15		0,167			
W			Součet		1,280			
D	8		Trubní vedení				15 925,00	
69	K	8713-01	Dopojení dešťové kanalizace do stávající dvorní vpusti	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
70	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2016 01
W			"dešťová kanalizace pro svedení dešťáků střechy krčku"2+10		12,000			
W			"přeložení potrubí z kotelný"10		10,000			
W			Mezisoučet		22,000			
71	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
W			"pro kanalizaci v místě patek"5		5,000			
72	M	140111080	Trubky bezešvé hladké válčované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 245 x 8,0 mm	m	5,250	500,00	2 625,00	CS ÚRS 2016 01
W			5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				520 170,89	
73	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	452,910	45,00	20 380,95	CS ÚRS 2016 01
W			9,3*(22,8+0,9)		220,410			
W			9,3*(17,7+2+0,9)		191,580			
W			9,3*(2,2*2)		40,920			
W			Mezisoučet		452,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	27 174,600	1,00	27 174,60	CS ÚRS 2016 01
	W		452,91*60		27 174,600			
75	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	452,910	45,00	20 380,95	CS ÚRS 2016 01
76	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na leškových konstrukcích dvoutýčového	m	243,500	60,00	14 610,00	CS ÚRS 2016 01
	W		5*(22,8+0,9)		118,500			
	W		5*(17,7+2+0,9)		103,000			
	W		5*(2,2*2)		22,000			
	W		Mezisoučet		243,500			
77	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	14 610,000	1,00	14 610,00	CS ÚRS 2016 01
	W		243,5*60		14 610,000			
78	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na leškových konstrukcích dvoutýčového	m	243,500	60,00	14 610,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"předpoklad"20		20,000			
80	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro přesun oc.k-ce-předpoklad"40		40,000			
81	K	946113115	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
82	K	946113215	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -3115	kus	240,000	10,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	W		4*60		240,000			
83	K	946113815	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
84	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy do 1,9 m	m2	457,960	120,00	54 955,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"krček 201-pro podhled"92,21		92,210			
	W		"fasáda podhledu krčku (na kotelně)"3,5*8,5		29,750			
	W		"pro přístřešek"36		36,000			
	W		"ostatní"300		300,000			
	W		Mezisoučet		457,960			
85	K	95-01	Celkové náklady na stěhování stávajícího zařízení-nábytku (v rozsahu požadavků investora)	hod	80,000	250,00	20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
92	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm		kus	50,000	250,00	12 500,00		CS ÚRS 2016 01
	WV		50			50,000				
93	K	953965143	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm		kus	50,000	350,00	17 500,00		CS ÚRS 2016 01
94	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm		m2	7,565	150,00	1 134,75		CS ÚRS 2016 01
	WV		"stáv.chodba"3,45*2,45-(0,8*1,97)			6,877				
	WV		Mezisoučet			6,877				
	WV		6,877*0,1			0,688				
	WV		Součet			7,565				
95	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3		m3	9,089	1 500,00	13 633,50		CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro řez B-B"0,55*(2,15*1,03+2,15*0,38+0,53*2,96)			2,530				
	WV		"pro řez C-C"0,45*(2,15*0,45*2+0,52*2,94)			1,559				
	WV		Mezisoučet			4,089				
	WV		5			5,000				
	WV		Součet			9,089				
96	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2		m3	0,600	2 500,00	1 500,00		CS ÚRS 2016 01
	WV		"podlaha kotelný (pro potrubí)"0,1*0,6*10			0,600				
97	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm		m2	74,831	60,00	4 489,86		CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.podlahy P2"							
	WV		"202,203,204,část stáv.chodby"27,44+6,19+32,32+3,625*2,45			74,831				
98	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru		m2	374,156	10,00	3 741,56		CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.podlahy P2"							
	WV		"202,203,204,část stáv.chodby"(27,44+6,19+32,32+3,625*2,45)*5			374,156				
99	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2		m2	7,130	200,00	1 426,00		CS ÚRS 2016 01
	WV		"v místě napojení krčku"(1,55*2,3)*2			7,130				
100	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2		m2	1,576	200,00	315,20		CS ÚRS 2016 01
	WV		"stáv.chodba"0,8*1,97			1,576				
101	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm		m3	1,530	1 500,00	2 295,00		CS ÚRS 2016 01
	WV		"202-otvor pro dveře"2,1*0,47*1,55			1,530				
102	K	971042441	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm		kus	4,000	320,00	1 280,00		CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"přes základ"					
W			"pro tepelák"1		1,000			
W			"přeložka kanalizace"1		1,000			
W			2		2,000			
W			Mezisoučet		4,000			
103	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv	m3	1,250	4 500,00	5 625,00	CS ÚRS 2016 01
W			"prostupy"(0,5*0,5*1,0)*5		1,250			
104	K	973031326	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 450 mm	kus	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
W			"pro napojení krčku (viz.statika)"4*2		8,000			
W			10		10,000			
W			Součet		18,000			
105	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	25,920	200,00	5 184,00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz.statika"					
W			"202-pro 3x l č. 160 dl.2,05m"2,2*3		6,600			
W			"řez B-B 4x l č.200 dl.3,46m (rýhy mimo otvor)"(3,6-1,55)*4		8,200			
W			"řez C-C 4x l č.160 dl.3,44m (rýhy mimo otvor)"(3,6-2,07)*4		6,120			
W			Mezisoučet		20,920			
W			5		5,000			
W			Součet		25,920			
106	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, kotevních želez madel a zábradlí	m	7,000	80,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
W			"schodiště s plošinou"3,5*2		7,000			
107	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	9,000	1 200,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 01
W			0,3*30		9,000			
108	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	20,000	1 750,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			0,5*40		20,000			
109	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			"podlaha kotelny"2*5		10,000			
110	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	114,774	20,00	2 295,48	CS ÚRS 2016 01
W			"202,203,204,část-chodby"27,44+6,19+32,32+3,175*3,625		77,459			
W			"mezipodesta 3,8*1,925		7,315			
W			"ostatní"30		30,000			
W			Mezisoučet		114,774			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	341,710	20,00	6 834,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"202"3,43*(5,633+4,175*2)-(1,55*3,2+1,3*2,3+1,55*2,1)		36,757			
	W		"203"3,43*(2,45*+2,525*2)-(1,3*2,3)		39,448			
	W		"204"3,43*(5,625*2+5,633)-(0,8*1,97+1,3*2,3*2)		50,353			
	W		"část stáv.chodby"3,43*(3,625*2)-(1,55*2,1)		21,613			
	W		"schodiště"3,5*(3,8+5*2)-(2,07*2,3)		43,539			
	W		Mezisoučet		191,710			
	W		"ostatní"150		150,000			
	W		Součet		341,710			
112	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	74,000	60,00	4 440,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"vnější omítka pro připojení krčku"(3*4)*2		24,000			
	W		50		50,000			
	W		Mezisoučet		74,000			
113	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kam	m2	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze syklého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava vybouraných hmot.								
	W		"zámková dlažba"60		60,000			
	K	979071011	Učištění vybouraných dlažebnic kostek při prekopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem tříděním	m2	127,500	55,00	7 012,50	CS ÚRS 2016 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebnic kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotěsná doprava sutí.								
	W		"žulové kostky"127,5		127,500			
115	K	985671114	Ztužující věnce ze železobetonu obrubní nebo příčné tř. C 25/30	m3	0,454	3 250,00	1 475,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz.statika 02-10-úložné prahy"					
	W		"UP1"0,2*0,35*2,96		0,207			
	W		"UP2"0,2*0,35*2,94		0,206			
	W		Mezisoučet		0,413			
	W		0,413*0,1		0,041			
	W		Součet		0,454			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	985671119	Ztužující věnce ze železobetonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m3	0,454	3 500,00	1 589,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto úložné prahy UP1+UP2"0,454		0,454			
117	K	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	m2	1,475	300,00	442,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. statika 02-10-úložné prahy"					
	W		"UP1"0,2*2,96		0,592			
	W		"UP2"0,2*2,94		0,588			
	W		Mezisoučet		1,180			
	W		1,18*0,25		0,295			
	W		Součet		1,475			
118	K	985675119	Bednění ztužujících věnců odstranění	m2	1,475	300,00	442,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto zřízení bednění"1,475		1,475			
119	K	985675121	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení	m2	1,475	100,00	147,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto zřízení bednění"1,475		1,475			
120	K	985675129	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění	m2	1,475	125,00	184,38	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto zřízení bednění"1,475		1,475			
121	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,141	2 600,00	366,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. statika 02-10 (výztuž UP1+UP2)"130,688/1000		0,131			
	W		Mezisoučet		0,131			
	W		0,131*0,08		0,010			
	W		Součet		0,141			
122	K	985676119	Výztuž ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru	t	0,141	26 000,00	3 666,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto výztuž UP1+UP2"0,141		0,141			
D 997 Přesun sutě							32 168,80	
123	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	40,211	200,00	8 042,20	CS ÚRS 2016 01
124	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	80,422	25,00	2 010,55	CS ÚRS 2016 01
	W		40,211*2 Přepočtené koeficientem množství		80,422			
125	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	40,211	200,00	8 042,20	CS ÚRS 2016 01
126	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	402,110	15,00	6 031,65	CS ÚRS 2016 01
	W		40,211*10 Přepočtené koeficientem množství		402,110			
127	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	40,211	200,00	8 042,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998 Přesun hmot								
128	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	492,056	500,00	246 028,00	CS ÚRS 2016 01
							246 028,00	
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 712 Povlakové krytiny								
129	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.vrstev tepelné izolace)	m2	129,768	25,00	3 244,20	
				"dtto povlak krytina"104,836+24,932		129,768		
130	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	104,836	145,00	15 201,22	CS ÚRS 2016 01
				"plocha střechy vč.atiky"31,275*3,134+3,1*2,2		104,836		
131	M	2832204-01	Fólie z mekčeného polyvinylchloridu a jeanovaluce výrobky z nich nýaroizolační střešní fólie(mPVC) fólie ke kotvení šedá s PES výztuží, šíře 1,05 - 1,6 - 2,1 m tl.1,5 mm	m2	120,561	130,00	15 672,93	
				Poznámka k položce: specifikace viz. technická zpráva				
				104,836*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		120,561		
132	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	104,836	30,00	3 145,08	CS ÚRS 2016 01
				"dtto PVC krytina"104,836		104,836		
133	M	26152611-01	Hydroizolace Hydroizolační fólie Separální textilie 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený	m2	110,078	18,00	1 981,40	
				Poznámka k položce: specifikace viz. technická zpráva				
				104,836*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,078		
134	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	24,932	30,00	747,96	CS ÚRS 2016 01
				"dtto vytažení PVC krytina"24,932		24,932		
135	M	26152611-01	Hydroizolace Hydroizolační fólie Separální textilie 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený	m2	26,179	18,00	471,22	
				24,932*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,179		
136	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	24,932	160,00	3 989,12	CS ÚRS 2016 01
				"vytažení na atiku"0,35*(2,57+26,645+2,28*2+30,65+1,97+2,6+2,24)		24,932		
137	M	2832204-01	Fólie z mekčeného polyvinylchloridu a jeanovaluce výrobky z nich nýaroizolační střešní fólie(mPVC) fólie ke kotvení šedá s PES výztuží, šíře 1,05 - 1,6 - 2,1 m tl.1,5 mm	m2	29,918	135,00	4 038,93	
				24,932*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		29,918		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K 998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,688	5 000,00	3 440,00	CS ÚRS 2016 01
139	K 998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,688	50,00	34,40	CS ÚRS 2016 01

D 713 Izolace tepelné

171 880,37

140	K 713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	219,188	100,00	21 918,80	CS ÚRS 2016 01
	W	"tl.120mm"					
	W	"viz.AL podhled krčku"109,594		109,594			
	W	Mezisoučet		109,594			
	W	"tl.140mm"					
	W	"viz.AL podhled krčku"109,594		109,594			
	W	Mezisoučet		109,594			
	W	Součet		219,188			
141	M 6314816-01	Vláknno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti - izolace pro suchou výstavbu deska provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 120 mm	m2	113,978	72,00	8 206,42	
	W	"tl.120mm"					
	W	"viz.AL podhled krčku"109,594		109,594			
	W	Mezisoučet		109,594			
	W	109,594*1,04 Přepočtené koeficientem množství		113,978			
142	M 6314816-03	Vláknno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti - izolace pro suchou výstavbu deska provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 100 mm	m2	113,978	60,00	6 838,68	
	W	"tl.140mm"					
	W	"viz.AL podhled krčku"109,594		109,594			
	W	Mezisoučet		109,594			
	W	109,594*1,04 Přepočtené koeficientem množství		113,978			
143	K 713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	199,612	60,00	11 976,72	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (zdieladové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

"tl.120mm"
"Viz.AL stěny krčku"99,806
Mezisoučet
"tl.140mm"

99,806
99,806

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	M	6314816-01	"viz.AL stěny krčku"99,806 Mezisoučet Součet		99,806 99,806 199,612			
			Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti - izolace pro suchou výstavbu deska provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 120 mm	m2	103,798	72,00	7 473,46	
			"tl.120mm"					
			"viz.AL stěny krčku"99,806 Mezisoučet		99,806 99,806 103,798			
145	M	6314816-02	99,806*1,04 Přepočtené koeficientem množství Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti - izolace pro suchou výstavbu deska provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 140 mm	m2	103,798	84,00	8 719,03	
			"tl.140mm"					
			"viz.AL stěny krčku"99,806 Mezisoučet		99,806 99,806 103,798			
146	K	713131141	99,806*1,04 Přepočtené koeficientem množství Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	39,435	105,00	4 140,68	CS ÚRS 2016 01
			"atika svíslá část"					
			0,55*(2,45*2+30,8*2+2,6*2) Mezisoučet		39,435 39,435			
147	M	283723080	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 80 mm	m2	40,224	116,00	4 665,98	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
			39,435*1,02 Přepočtené koeficientem množství		40,224			
148	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	181,716	45,00	8 177,22	CS ÚRS 2016 01
			"EPS 100S tl.60mm"					
			"na atice"0,42*(31,275*2+3,134*2+2,2*2) Mezisoučet		30,752 30,752			
			"EPS tl.100mm"					
			"plocha střechy"30,65*2,28+2,24*2,5 Mezisoučet		75,482 75,482			
			"EPS spádové klíny 80-280mm"					
			"plocha střechy"30,65*2,28+2,24*2,5 Mezisoučet		75,482 75,482 181,716			
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	283723060	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 60 mm	m2	31,367	87,00	2 728,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	W		"EPS 100S tl.60mm"					
	W		"na atice"0,42*(31,275*2+3,134*2+2,2*2)		30,752			
	W		Mezisoučet		30,752			
	W		30,752*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,367			
150	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	76,992	145,00	11 163,84	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	W		"EPS tl.100mm"					
	W		"plocha střechy"30,65*2,28+2,24*2,5		75,482			
	W		Mezisoučet		75,482			
	W		75,482*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		76,992			
151	M	2837591-01	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] formát 1000 x 500 (1000)	m3	14,130	1 650,00	23 314,50	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K] specifikace viz. technická zpráva					
	W		"EPS spádové klíny 80-280mm-prům.tl.180mm"					
	W		"plocha střechy"0,18*(30,65*2,28+2,24*2,5)		13,587			
	W		Mezisoučet		13,587			
	W		13,587*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		14,130			
152	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	164,565	80,00	13 165,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz.kříček řez B-B (skladba střešního pláště)"					
	W		"vodorovná část"2,45*30,8+2,4*2,6		81,700			
	W		"na atice"0,3*(31,275*2+3,134*2+2,2*2)		21,965			
	W		"vytažení"0,55*(2,45*2+30,8*2+2,6*2)		39,435			
	W		Mezisoučet		143,100			
	W		"přípočet na trapéz"143,1*0,15		21,465			
	W		Součet		164,565			
153	M	10101020-01	Hydroizolace Asfaltové pásy Parozábrany Oxidovaný asfaltový pás ze skleněnou tkaninou G200 S40 (role / 10m2)	m2	197,478	95,00	18 760,41	
	P		Poznámka k položce: specifikace viz. technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W				197,478				
154	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	3,751	5 000,00	18 755,00	CS ÚRS 2016 01
155	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,751	500,00	1 875,50	CS ÚRS 2016 01
D 721				8 388,50				
156	K	7211740-01	Potrubí HT přípojovací D 110x2,7mm-D+M	m	3,000	450,00	1 350,00	
157	K	7212332-01	Střešní vtok boční odtok HL 64.1P s manžetou PVC elektricky vyhřívaný 10-30W/230V-D+M	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	
158	K	721300941	Pročištění dvorních vpustí D 300	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
159	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,007	5 000,00	35,00	CS ÚRS 2016 01
160	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,007	500,00	3,50	CS ÚRS 2016 01
D 731				104 404,00				
161	K	ÚT	Celkové náklady na přelozku tepelného kanálu vč.posunů radiátorů v napojení krčku-viz.samostatný rozpočet přelozka tepeláku	kpl	1,000	104 404,00	104 404,00	
D 751				238 651,00				
162	K	VZT	Celkové náklady na vzduchotechniku-viz.samostatný rozpočet VZT	kpl	1,000	238 651,00	238 651,00	
D 762				48 390,53				
163	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,928	650,00	603,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"přístřešek-krokve 120/140mm" (10,05*0,14*0,12)*5		0,844			
	W		"přístřešek-kontralaté 60/40mm" (3,5*0,04*0,06)*10		0,084			
	W		Mezisoučet		0,928			
164	K	762335122	Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na ocelový podklad, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	50,250	120,00	6 030,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"přístřešek"10,05*5		50,250			
165	M	605120110	Řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,928	6 500,00	6 032,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"přístřešek-krokve 120/140mm" (10,05*0,14*0,12)*5		0,844			
	W		0,844*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	762335812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) na dřevěný podklad, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	50,250	55,00	2 763,75	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přístřešek"10,05*5		50,250			
167	K	7623410-01	Bednění střež rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných vč.spojovacích prvků-podklad oplechování atik-D+M	m2	32,290	80,00	2 583,20	
	WV		"na atice"0,42*(31,275*2+3,134*2+2,2*2)		30,752			
	WV		Mezisoučet		30,752			
	WV		30,752*0,05		1,538			
	WV		Součet		32,290			
168	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	35,000	45,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přístřešek"3,5*10		35,000			
169	M	605141010	Řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě průřez 10 - 25 cm2 latě jakost I.	m3	0,092	7 750,00	713,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přístřešek-kontralatě 60/40mm"(3,5*0,04*0,06)*10		0,084			
	WV		0,084*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,092			
170	K	762342812	Demontáž bednění a laťování střež sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	36,000	45,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přístřešek"36		36,000			
171	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,928	1 050,00	974,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přístřešek-krokve 120/140mm"(10,05*0,14*0,12)*5		0,844			
	WV		"přístřešek-kontralatě 60/40mm"(3,5*0,04*0,06)*10		0,084			
	WV		Mezisoučet		0,928			
172	K	762431023	Obložení stěn z dřevostřípkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	41,407	425,00	17 597,98	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek OSB a CETRIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olišťování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.

"atika svislá část"

0,55*(2,45*2+30,8*2+2,6*2)

Mezisoučet

39,435*0,05

39,435

39,435

1,972

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VW			Součet		41,407			
173	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,436	5 000,00	7 180,00	CS ÚRS 2016 01
174	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,436	500,00	718,00	CS ÚRS 2016 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				137 657,45	
175	K	763111427	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB	m2	26,310	1 200,00	31 572,00	CS ÚRS 2016 01
VW			"1. np (203,202)" 3,45*(5,633+2,45)-(0,8*1,97)		26,310			
176	K	7631117-01	Montáž parotěsné zábrany do AL fasády	m2	136,415	60,00	8 184,90	
VW			"viz. AL stěny krčku" 99,806		99,806			
VW			"na atice" 0,5*(31,275*2+3,134*2+2,2*2)		36,609			
VW			Mezisoučet		136,415			
177	M	26002011-01	Dířůzně propustná fólie	m2	156,877	55,00	8 628,24	
P			Poznámka k položce:					
VW			pro pojistné izolace skládaných fasád					
VW			136,415*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		156,877			
178	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	26,310	30,00	789,30	CS ÚRS 2016 01
VW			"dlto SDK příčka" 26,31		26,310			
179	K	763131441	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	92,210	525,00	48 410,25	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
VW			"krček 201" 92,21		92,210			
180	K	7631317-01	Montáž parotěsné zábrany do AL fasády podhledu	m2	109,594	60,00	6 575,64	
VW			"viz. AL podhled krčku" 109,594		109,594			
VW			Mezisoučet		109,594			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	M	26002011-01	Difúzně propustná fólie	m2	126,033	55,00	6 931,82	
	VV		109,594*1,15 Přepočtené koeficientem množství		126,033			
182	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	92,210	30,00	2 766,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto podhled"92,21		92,210			
183	K	763171212	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapků pro podhledy, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"do podhledu krčku k VZT"3		3,000			
184	M	5903015-01	dviřka revizní vč.rámu EI 30 protipožární pro podhledy 40x40 cm	kus	3,000	2 550,00	7 650,00	
185	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,733	2 500,00	9 332,50	CS ÚRS 2016 01
186	K	998763181	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,733	500,00	1 866,50	CS ÚRS 2016 01
D 764 Konstrukce klempířské							68 737,85	
187	K	764001841	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze šablon do sutí	m2	36,000	35,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stáv.trapéz.krytina přístřešku"36		36,000			
188	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí	m	3,100	35,00	108,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stáv.parapet bouraných oken v místě napojení krčku"1,55*2		3,100			
189	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do sutí	m	10,500	35,00	367,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přístřešek"10,5		10,500			
190	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do sutí	m	3,500	35,00	122,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přístřešek"3,5		3,500			
191	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	70,980	670,00	47 556,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.klempíř 301"67,6		67,600			
	VV		Mezisoučet		67,600			
	VV		67,6*0,05		3,380			
	VV		Součet		70,980			
192	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,000	455,00	1 820,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro 301"4		4,000			
193	K	764228-01	303-Oplechování atikového zdíva na ploché střeše š-250mm vč.vytažení na svislé stáv.zdívo,vč.plech.příponek,rš 450mm,lakovaný plech (AL)-D+M(viz.výpis klempíř)	m	6,615	250,00	1 653,75	
	VV		"303"6,3		6,300			
	VV		Mezisoučet		6,300			
	VV		6,3*0,05		0,315			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		6,615			
194	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz. klempíř 302"4		4,000			
195	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	10,200	325,00	3 315,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz. klempíř 306"10,2		10,200			
196	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"pro 306"1		1,000			
197	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	3,500	295,00	1 032,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz. klempíř 307"3,5		3,500			
198	K	764558422	Svod z nerezového plechu kruhový, průměru 100 mm	m	22,000	400,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz. klempíř 304"22		22,000			
199	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,173	5 000,00	865,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, 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 tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
200	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,173	500,00	86,50	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

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 materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, 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 tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	7651410-01	Montáž krytiny střechy rovné z desek trapézových sklonu do 15 st. s těsnící páskou výška trapézy přes 30 mm	m2	36,000	155,00	5 580,00	
	W		"viz.klempíř 305"36		36,000			
202	M	154851500	Profil ocelové tenkostěnné ohýbané široké trapézové profily s povrchovou úpravou Polyester PE 25 μm T40 40/266/1064 PE tl.plechu 0,7 mm	m2	39,600	325,00	12 870,00	CS ÚRS 2016 01
	W		36*1,1 Přepočtené koeficientem množství		39,600			
203	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,302	5 000,00	1 510,00	CS ÚRS 2016 01
204	K	998765181	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,302	500,00	151,00	CS ÚRS 2016 01
Konstrukce truhlářské							68 586,00	
205	K	766-01	Náklady na zapravení dř.obložení stěny v místě napojení krčku (cca 1,0*0,5m)po vyřezání otvoru-D+M	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
206	K	766-201	201-Dř.dveře HPL 1450/1970mm dvoukř.plně,vnitřní, hladké vč.oc.zárubně s náterem,EW30DP3-C,KZ,Rw-27dB,zámek s vložkou,kování, celobvodové těsnění,klika-klika-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
207	K	766-202	202-Dř.dveře HPL 1800/1970mm dvoukř.plně,vnitřní, hladké vč.oc.zárubně s náterem,EW30DP3-C,KZ,Rw-27dB,zámek s vložkou,kování, celobvodové těsnění,klika-klika-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	
208	K	766-203	203-Dř.dveře HPL 1450/1970mm dvoukř.plně,vnitřní, hladké vč.oc.zárubně s náterem,Rw-27dB,zámek s vložkou,kování, celobvodové těsnění,klika-klika-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
209	K	766-204	204-Dř.dveře HPL 800/1970mm jednokř.plně,vnitřní, hladké vč.oc.zárubně s náterem,Rw-27dB,zámek s vložkou,kování, celobvodové těsnění,klika-klika-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
210	K	766-205	205-Zakrytování radiátoru v-1m,dl.1,5m,hl.0,35m,oc.nosná k-ce s náterem,oplaštění HPL desky vč.kotvení-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
211	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	2,100	55,00	115,50	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
W			"mezipodesta schodiště"1,0*2,1		2,100			
212	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	2,100	45,00	94,50	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
W			"ditto obložení stěn"2,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
213	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"stáv.parapet bouraných oken v místě napojení krčku"2		2,000			
214	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	653,200	5,00	3 266,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

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 přesunovaných materiálů, 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	767	Konstrukce zámečnické						
215	K	767-01	AL prosklená fasádní sestava s otevíracími okny (parametry viz. TZ a schema), syst. osazení, vč. dílenské dokumentace-D+M				2 240 223,30	
			Součástí dodávky prosklené fasády je zpracování dílenské dokumentace. Hliníková okna v provedení práškové barvy se strukturovaným metalickým efektem v antracitovém odstínu. Výběr min. z 6 barevných povrchů.	m2	196,394	9 000,00	1 767 546,00	

Poznámka k položce:

Navržena je AL fasádní prosklená kce. typ : FW50+. Ji do ní vložena okna AWS 70.HI (spodem ven výklopná okna), zasklení izolačním 3-sklem s protisluneční charakteristikou. V místě nadpraží a pod úrovní podlahy bude systémově osazena výplň z AL plechu s tepelnou izolací. AL svíslé nosné sloupky proskleného opláštění spojovacího krčku budou kotveny do ocelové nosné kce. spojovacího krčku pomocí boční kotvy s čepem. V místech osazení těchto bočních kotev s čepem musí být uvnitř AL sloupku osazena systémová výztuha. Provedení napojení na nosnou kci krčku, kotvení, oplechování a izolace musí být provedeny dle systémových a konstrukčních detailů AL profilového systému dodavatele.

P

WV			"viz.pohledy (členění viz.schema)"					
WV			"pohled severní"96					
WV			"pohled jižní"96-(3,38*3,1)					
WV			"západ-východ"3,38*(2,2*2)					
WV			Mezisoučet					
						96,000		
						85,522		
						14,872		
						196,394		

216	K	767-02	Rozebrání nosné oc.k-ce přístřešku,přesun na skládku,zpětná montáž na původní místo vč.nových nátěrů (plocha 36m2,v-3,2m)	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

dřevěné části přístřešku budou demontovány a zhotoveny nové vč. impregnace(viz.odd.762), trapéz krytina také demontována a vyměněna za novou (odd.765)

P

217	K	767-101	101-Vnitř.celokovové trubkové zábradlí krčku-madlo tr.40x2mm,výplň tr.16x1,5mm,nerez,vč. kotvení-D+M (viz.TZ,příčný řez a půdorys krčku,výpis zámečnických výrobků)	m	66,800	5 000,00	334 000,00	
-----	---	---------	---	---	--------	----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"viz. výpis a schema zábradlí" 66,8		66,800			
218	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	21 335,460	5,00	106 677,30	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

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 materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se výnosobí 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

D		771	Podlahy z dlaždic					7 481,25
219	K	771-01	Náklady na opravu ker. dlažby v místě napojení kříčku na schod.mezipodestu (plocha 7,5m2) vč. vyspravení podkl.vrstev,penetrace,dlažby a spárování	m2	7,500	950,00	7 125,00	
220	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	71,250	5,00	356,25	CS ÚRS 2016 01

D	776	Podlahy povlakové					208 831,21	
221	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	167,041	30,00	5 011,23	CS ÚRS 2016 01
W			"dtto P1"92,21		92,210			
W			"dtto P2"74,831		74,831			
W			Mezisoučet		167,041			

222	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	74,831	20,00	1 496,62	CS ÚRS 2016 01
W			"dtto P2"74,831		74,831			
223	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	74,831	30,00	2 244,93	CS ÚRS 2016 01
W			"dtto P2"74,831		74,831			

224	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	167,041	10,00	1 670,41	CS ÚRS 2016 01
W			"dtto P1"92,21		92,210			
W			"dtto P2"74,831		74,831			
W			Mezisoučet		167,041			

225	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	167,041	25,00	4 176,03	CS ÚRS 2016 01
W			"dtto P1"92,21		92,210			
W			"dtto P2"74,831		74,831			
W			Mezisoučet		167,041			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min. pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	92,210	150,00	13 831,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto P1" 92,21		92,210			
227	K	776141123	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min. pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	74,831	180,00	13 469,58	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto P2" 74,831		74,831			
228	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	74,831	25,00	1 870,78	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. podlahy P2 (předpoklad 2. vrstvy PVC)"					
	W		"202, 203, 204, část stáv. chodby" 27,44+6,19+32,32+3,625*2,45		74,831			
229	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	74,831	25,00	1 870,78	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. podlahy P2"					
	W		"202, 203, 204, část stáv. chodby" 27,44+6,19+32,32+3,625*2,45		74,831			
230	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	175,611	150,00	26 341,65	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. podlahy"					
	W		"P1"		92,210			
	W		"201" 92,21		92,210			
	W		Mezisoučet					
	W		"P2"					
	W		"202, 203, 204, část stáv. chodby" 27,44+6,19+32,32+3,625*2,45		74,831			
	W		Mezisoučet		74,831			
	W		"vytažení fabionu P2"					
	W		"202" 0,15* (5,633*2+4,775*2+0,3*2)-0,15* (1,55*2)		2,747			
	W		"203" 0,15* (2,45*2+2,525*2)- (0,15*0,8)		1,373			
	W		"204" 0,15* (5,633*2+5,625*2+0,15*4)- (0,15*0,8)		3,347			
	W		"část stáv. chodby" 0,15* (2,45+3,625*2)-0,15* (0,8+1,55)		1,103			
	W		Mezisoučet		8,570			
	W		Součet		175,611			
231	M	2841101-01	Podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní podlahová krytina pásy povlakové z PVC, role 2 m heterogenní	m2	193,172	450,00	86 927,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: plný popis viz. TZ (min. cena 500 Kč/m2)					
	W		175,611*1,1 Přepočtené koeficientem množství		193,172			
232	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	131,708	60,00	7 902,48	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro PVC podlahy" 175,611*0,75		131,708			
233	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	64,182	20,00	1 283,64	CS ÚRS 2016 01
	W		"soklík P2"					
	W		"202" (5,633*2+4,775*2+0,3*2)		21,416			
	W		"203" (2,45*2+2,525*2)		9,950			
	W		"204" (5,633*2+5,625*2+0,15*4)		23,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	WV		"část stáv.chodby"(2,45+3,625*2)		9,700			
	WV		Mezisoučet		64,182			
234	K	77641112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	57,132	100,00	5 713,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vytažení fabionu P2"		18,316			
	WV		"202"(5,633*2+4,775*2+0,3*2)-(1,55*2)		9,150			
	WV		"203"(2,45*2+2,525*2)-(0,8)		22,316			
	WV		"204"(5,633*2+5,625*2+0,15*4)-(0,8)		7,350			
	WV		"část stáv.chodby"(2,45+3,625*2)-(0,8+1,55)		57,132			
	WV		Mezisoučet					
235	M	2841100R1	soklová pvc lišta s jádrem do které lze vložit PVC materiál dle specifikace použité na podlaze v daném odstínu	m	59,989	125,00	7 498,63	
	WV		57,132*1,05 Přepočtené koeficientem množství		59,989			
236	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	141,715	65,00	9 211,48	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dtto fabion P2"57,132		57,132			
	WV		"obvod 201 (P1)"30,9*2+2,6*2+2,3+2,4		71,700			
	WV		Mezisoučet		128,832			
	WV		128,832*0,1		12,883			
	WV		Součet		141,715			
237	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	167,041	30,00	5 011,23	CS ÚRS 2016 01
	WV				0,000			
	WV		"dtto P1"92,21		92,210			
	WV		"dtto P2"74,831		74,831			
	WV		Mezisoučet		167,041			
238	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	167,041	40,00	6 681,64	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dtto P1"92,21		92,210			
	WV		"dtto P2"74,831		74,831			
	WV		Mezisoučet		167,041			
239	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,206	2 500,00	5 515,00	CS ÚRS 2016 01
240	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,206	500,00	1 103,00	CS ÚRS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				74 204,12	
241	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	53,040	25,00	1 326,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vnější konstrukce-brány"		21,320			
	WV		2,6*4,1*2		7,200			
	WV		1,2*3,0*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2,45*3,2*2		15,680			
	W		Mezisoučet		44,200			
	W		44,2*0,2		8,840			
	W		Součet		53,040			
242	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	53,040	40,00	2 121,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto odrezivění"53,04		53,040			
243	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění omítení	m2	53,040	20,00	1 060,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto odrezivění"53,04		53,040			
244	K	783314201	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	23,293	40,00	931,72	CS ÚRS 2016 01
	W		"202-pro 3x l č. 160 dl. 2,05m" (0,57*2,05)*3		3,506			
	W		"řez B-B 4x l č. 200 dl. 3,46m" (0,71*3,46)*4		9,826			
	W		"řez C-C 4x l č. 160 dl. 3,44m" (0,57*3,44)*4		7,843			
	W		Mezisoučet		21,175			
	W		21,175*0,1		2,118			
	W		Součet		23,293			
245	K	783314203	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	53,040	40,00	2 121,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto odrezivění"53,04		53,040			
246	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	53,040	20,00	1 060,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto odrezivění"53,04		53,040			
247	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	53,040	140,00	7 425,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto odrezivění"53,04		53,040			
248	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	415,400	140,00	58 156,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"napojení krčku" (2,0* (4,2*2+3,9*2))*2		64,800			
	W		"zdí oplocení" 3,8* (18,5*2+5*2)+0,8* (3,8*2)		184,680			
	W		"stěny kotelny" 4,2* (8,5*2+10,6)		115,920			
	W		Mezisoučet		365,400			
	W		50		50,000			
	W		Součet		415,400			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				42 781,79	
249	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	421,490	20,00	8 429,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"STROPY"					
	W		"202,203,204,část-chodby" 27,44+6,19+32,32+3,175*3,625		77,459			
	W		"mezipodesta" 3,8*1,925		7,315			
	W		"ostatní" 20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		104,774			
	W		"STĚNY"					
	W		"202"3,43*(5,633+4,175*2)		47,962			
	W		"203"3,43*(2,45*+2,525*2)		42,438			
	W		"204"3,43*(5,625*2+5,633)		57,909			
	W		"část stáv. chodby"3,43*(3,625*2)		24,868			
	W		"schodiště"3,5*(3,8+5*2)-(2,07*2,3)		43,539			
	W		"ostatní"100		100,000			
	W		Mezisoučet		316,716			
	W		Součet		421,490			
250	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	421,490	5,00	2 107,45	CS ÚRS 2016 01
	W		"dtto oškrábání"421,49		421,490			
251	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	521,490	10,00	5 214,90	CS ÚRS 2016 01
	W		"STROPY"					
	W		"202,203,204,část-chodby"27,44+6,19+32,32+3,175*3,625		77,459			
	W		"mezipodesta"3,8*1,925		7,315			
	W		"ostatní"20		20,000			
	W		Mezisoučet		104,774			
	W		"STĚNY"					
	W		"202"3,43*(5,633+4,175*2)		47,962			
	W		"203"3,43*(2,45*+2,525*2)		42,438			
	W		"204"3,43*(5,625*2+5,633)		57,909			
	W		"část stáv. chodby"3,43*(3,625*2)		24,868			
	W		"schodiště"3,5*(3,8+5*2)-(2,07*2,3)		43,539			
	W		"ostatní"200		200,000			
	W		Mezisoučet		416,716			
	W		Součet		521,490			
252	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	666,320	30,00	19 989,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"SDK"					
	W		"podhled"92,21		92,210			
	W		"příčky"26,31*2		52,620			
	W		Mezisoučet		144,830			
	W		"STROPY"					
	W		"202,203,204,část-chodby"27,44+6,19+32,32+3,175*3,625		77,459			
	W		"mezipodesta"3,8*1,925		7,315			
	W		"ostatní"20		20,000			
	W		Mezisoučet		104,774			
	W		"STĚNY"					
	W		"202"3,43*(5,633+4,175*2)		47,962			
	W		"203"3,43*(2,45*+2,525*2)		42,438			
	W		"204"3,43*(5,625*2+5,633)		57,909			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"část stáv.chodby"3,43*(3,625*2)		24,868			
W			"schodiště"3,5*(3,8+5*2)-(2,07*2,3)		43,539			
W			"ostatní"200		200,000			
W			Mezisoučet		416,716			
W			Součet		666,320			
253	K	784211161	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém	m2	469,336	15,00	7 040,04	CS ÚRS 2016 01
W			"SDK"					
W			"příčky"26,31*2		52,620			
W			Mezisoučet		52,620			
W			"STĚNY"					
W			"202"3,43*(5,633+4,175*2)		47,962			
W			"203"3,43*(2,45*+2,525*2)		42,438			
W			"204"3,43*(5,625*2+5,633)		57,909			
W			"část stáv.chodby"3,43*(3,625*2)		24,868			
W			"schodiště"3,5*(3,8+5*2)-(2,07*2,3)		43,539			
W			"ostatní"200		200,000			
W			Mezisoučet		416,716			
W			Součet		469,336			
D	M		Práce a dodávky M				3 026 493,58	
D	21-M		Elektromontáže				282 153,00	
254	K	Sílnoproud	Celkové náklady na sílnoproud vč.svítel-viz.samostatný rozpočet elektro	kpl	1,000	282 153,00	282 153,00	
D	33-M		Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				331 460,58	
255	K	Plošina	Šikmá schodišťová plošina pro osoby s omezenou pohyblivostí vč.nosné oc.k-ce,ovládání,bezp.prvků,pohonu a pod.(nosnost plošiny 300kg)-D+M(plný popis viz.TZ a výpis zámečnických výrobků pol.č.102)	kpl	1,000	331 460,58	331 460,58	
P			Poznámka k položce: vč.díleenské dokumentace,revize,zaučení obsluhy					
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				2 412 880,00	
256	K	Oc.k-ce krčku	Ocelová konstrukce lávky (krčku)-D+M (viz.statika)	kg	26 460,000	78,00	2 063 880,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku
Objekt: 2016/023H-01 - SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS
Soupis: 2016/023H-01-2 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	801 33 74	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.10.2016
Zadavatel:	SOU Uherský Brod	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	3V&H,s.r.o., Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod	IČ:	46992715
		DIČ:	CZ46992715
Projektant:	KB projekt, s.r.o.	IČ:	25507893
		DIČ:	CZ25507893
Poznámka:			

Cena bez DPH	320 350,00	
DPH základní snižena	Základ daně 320 350,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 67 273,50 0,00	
Cena s DPH	V CZK	387 623,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku

Objekt:

2016/023H-01 - SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS

Soupis:

2016/023H-01-2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 14.10.2016

Zadavatel:

SOU Uherský Brod

Uchazeč:

3V&H,s.r.o., Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

320 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

320 350,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	163 050,00
VRN4 - Inženýrská činnost	37 500,00
VRN5 - Finanční náklady	27 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku

Objekt:

2016/023H-01 - SOU Uherský Brod-vestavba spojovacího krčku-projekt pro RS

Soupis:

2016/023H-01-2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 14.10.2016

Zadavatel:

SOU Uherský Brod

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

3V&H,s.r.o., Praksická 2495, 688 01 Uherský Brod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

320 350,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

320 350,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

1	K	011503000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Zahrnuje vytyčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů apod.

2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""beze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentaci skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesek) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word). DLE SMLOUVY O DÍLO."								
D	VRN3		Zařízení staveniště				163 050,00	
3	K	032002000	Náklady na zařízení staveniště, vybavení staveniště	kpl	1,000	12 350,00	12 350,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: "Náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod.) Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty."								
P								
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: Úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla. Provozování denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou. Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.								
P								
5	K	034002000	Nákladů na zabezpečení staveniště	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: oplocení staveniště								
6	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k položce:

Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.

7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
8			neobsazeno					
9			neobsazeno					
10	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

D		VRN4	Inženýrská činnost				37 500,00	
11	K	042503000	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

12	K	044002000	Revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Revize a zkoušky dle smlouvy o dílo.					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost. Jedná se o zajišťování: * činnosti souvisejících se zakázkou-tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. * poradenství (technická pomoc, aj.) * podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod.) včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. * kontroly činnosti na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. P Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce. Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizi vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů. Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu. Zpracování provozního řádu budovy. ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.								
D	VRN5	Finanční náklady						
14	K	051002000	Náklady na pojistné	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.								
15	K	056002000	Náklady spojené s bankovními zárukami	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	CS ÚRS 2016 01

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

P

Poznámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					50 000,00	
16	K	071002000	Provozní vlivy, provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:
 Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.

D	VRN9	Ostatní náklady					17 000,00	
17	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:
 Náklady spojené s povinnou publicitou. Zahrnuje zejména náklady na informační tabuli KUZK dle SOD.
 Povinnost konzultovat grafický návrh informační tabule se zadavatelem.

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace 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 Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších 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 sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace 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 Rekapitulace stavby, informací 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
Cenová 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 řádce 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	
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 činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

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	
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 činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
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	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
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	eGTypPolozky	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
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

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

SOU Uherský Brod - vestavba spojovacího krčku				
06 - Vzduchotechnika				
Č.ř.	Poz.	N á z e v	MJ	Poččet
			Jednotková	Celkem

Zař.č.1 - Klimatizace spojovacího krčku

1.	1.1a	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6kW; rozměry: v.245 x š.570 x hl.570mm;			
	1.1b	hmotnost 15kg; hlučnost 26-38dB(A); v.č.infra ovladače			
	1.1c	1+1+1 (viz.v.č.06-4,5,6)	ks	3	25 300,00
	1.2a	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=5,2kW;Qt=6kW;P=1,66kW; 230V; Qv=680m3/h; rozměry:			75 900,00
	1.2b	v.578 x š.790 x hl.300mm; hmotnost 40kg; hlučnost 50dB(A); napojení Cu potrubí 6,35/12,70mm;			
	1.2c	náplň R410A			
		1+1+1 (viz.v.č.06-5)	ks	3	27 150,00
					81 450,00
3.		Cu potrubí v.č.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:			
		pr.6,35mm			
		25+16+8 (viz.v.č.06-4)	m	49	374,00
		pr.12,70mm			
		25+16+8 (viz.v.č.06-4)	m	49	388,00
					19 012,00
4.		Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:			
		pr.80mm / 50% tvar.			
		1+1+1 (viz.v.č.06-4,5,6)	m	3	331,00
		pr.100mm / 50% tvar.			
		1 (viz.v.č.06-4,5)	m	1	184,00
					184,00
5.		Odvod kondenzátu - plastová hadice pr.32mm			
		1+1+1 (viz.v.č.06-4,5,6)	m	3	89,00
					267,00
6.		Montážní, spojovací a těsnící materiál (betonové dlaždice pro uložení venkovních kondenz.jednotek)			
		10+10+10	kg	30	125,00
					3 750,00

Dodávka zař.č.1 celkem	199 882,00
Montáž zař.č.1 celkem	34 979,35

Lešení

7.	Lešení lehké do 10m 5+5	m2	10	284,00	2 840,00
Lešení					2 840,00

Seznámení obsluhy s provozem

8.	Seznámení obsluhy s provozem 1+1 hod	hod	2	475,00	950,00
----	---	-----	---	--------	--------

Seznámení obsluhy s provozem

				950,00	
--	--	--	--	--------	--

06 - VZDUCHOTECHNIKA CELKEM

					238 651
--	--	--	--	--	----------------

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Akce:		SOU Uherský Brod - vestavba spojovacího krčku				
Projekt:		05 - Elektroinstalace				
Investor:		SOU Uherský Brod, Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod				
Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
		Dodávky				
		Rozvaděč R2.4-viz v.č.05-7				
PC001	1	Zapuštěná rozvodnice 48 modulů 430x350x96mm, IP40/20	ks	1	19 500,50	19 500,50
		Dodávky - celkem				19 500,50
		Elektromontáže				
		Demontáže				
PC002	2	Svítilno obecné	ks	12	24,00	288,00
PC003	3	Spínač univerzální	ks	6	7,00	42,00
PC004	4	kabel do 5x6 mm ²	m	125	3,50	437,50
PC005	5	Zásuvka s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	10	17,00	170,00
PC006	6	ekologická likvidace	kpl	1	800,00	800,00
		Demontáže - celkem				1 737,50
		Doplnění rozvaděče RH				
		POJISTKOVÝ ODPINAČ VČETNĚ PATRON TŘÍPÓLOVÝ				
PC007	7	OPVP14-3 /63A gG	ks	1	650,00	650,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
PC008	8	CY 6 mm ² , pevně	m	3	25,00	75,00
PC009	9	Úprava stávajícího krycího plechu	kpl	1	2 725,00	2 725,00
		Doplnění rozvaděče RH - celkem				3 450,00
		Svítilna, světelné zdroje				
		viz výkres č. 05-03 "Svítilno "A" - spojovací krček				
PC010	10	Vestavné bezrámečkové svítidlo 41W LED E2 4000K, LED zdroj 2437lm/m stmívání pomocí DALI - koridor funkce, CRI 80+, L90 50000h, tělo svítidla vyrobeno z hliníku, vnitřní část profilu v černé barvě, PMMA difuzor, rozměry 58x115x68mm, ENEC, DIN 57710-13	ks	11	8 500,00	93 500,00
PC011	11	DALI POWER SUPPLY, PS2 240MA 220-240V DALI PS, FOR TOP HAT RAIL MOUNTING	ks	1	3 300,00	3 300,00
PC012	12	Vestavný DALI Light/Motion senzor, průměr 86mm, barva bílá pro ovládání svítidel s koridor funkcí	ks	2	2 450,00	4 900,00
		"Svítilno "B" - venkovní osvětlení				
PC013	13	Vestavné rámečkové svítidlo 41W LED E2 3400K, LED zdroj 2326lm/m nestmívatelné, LED Inset v IP65, CRI 80+, L90 50000h, tělo svítidla vyrobeno z hliníku, práškově nanášená černá barva, PMMA difuzor součástí Insetu, rozměry 78x113mm, ENEC, DIN 57710-13	ks	4	13 000,00	52 000,00
		"Svítilno "C"-chodba, sklad				
PC014	14	Přisazené zářivkové svítidlo 1x58wv, prismatický kryt, IP40, 230V, vč. světelného zdroje	ks	5	2 120,00	10 600,00
		Svítilno "N"- nouzové,				
		vestavné/přisazené, LED, IP54				
		vlastní baterie 60 min.				
PC015	15	Nouzové LED svítidlo, 8 SMD LED, 283x130x25mm, 18lm, možnost nouzového i trvalého svícení, univerzální montáž na zeď nebo stěnu	ks	3	1 150,00	3 450,00
		Svítilno "N2"- nouzové,				
PC016	16	Vestavné nouzové svítidlo 2W LED, optika route, 1H doba nouzového svícení, průměr 120mm, barva bílá	ks	3	1 650,00	4 950,00
		Svítilno "N3"- nouzové,				
PC017	17	Přisazené nouzové svítidlo 2W LED, optika area, 1H doba nouzového svícení, rozměry 130x130x27mm, barva bílá	ks	3	1 750,00	5 250,00
		Svítilna, světelné zdroje - celkem				177 950,00
		Spínače, zásuvky, instalační materiál				

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
		viz výkres č. 05-03 VYPÍNAČE NA OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43				
PC018	18	spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1	115,00	115,00
PC019	19	Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2	125,00	250,00
		ZÁSUVKA 230V/16A POD OMÍTKU, IP20				
PC020	20	Zásuvka jednonásobná s víčkem, s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	8	105,00	840,00
		PROSTOROVÝ VENKOVNÍ TERMOSTAT				
PC021	21	-20 až +20°C, IP54, 10A, 230V	ks	1	1 200,00	1 200,00
		KRABICE				
PC022	22	67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	11	22,00	242,00
PC023	23	KU 68-ROZBOČOVACÍ VČ. SVOREK	ks	24	53,00	1 272,00
		Spínače, zásuvky, instalační materiál - celkem				3 919,00
		Kabely, úložné konstrukce				
		viz výkres č. 05-05, 05-06				
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
PC024	24	CY 6 mm ² , ŽŽ,	m	40	25,00	1 000,00
PC025	25	CY 4 mm ² , ŽŽ,	m	15	18,00	270,00
		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
PC026	26	CYKY-O 3x1.5 mm ²	m	30	24,00	720,00
PC027	27	CYKY-J 3x1.5 mm ²	m	120	25,00	3 000,00
PC028	28	CYKY-J 3x2.5 mm ²	m	50	26,00	1 300,00
PC029	29	CYKY-J 3x4	m	165	35,00	5 775,00
PC030	30	CYKY-J 5x1.5 mm ²	m	85	25,00	2 125,00
PC031	31	CYKY-J 5x2.5 mm ²	m	85	38,00	3 230,00
PC032	32	CYKY-J 4x10 mm ²	m	70	120,00	8 400,00
		UKONČENÍ KABELŮ				
PC033	33	do 5x4 mm ²	ks	27	7,00	189,00
PC034	34	do 5x16 mm ²	ks	4	12,00	48,00
		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				
PC035	35	Do 4 mm ²	ks	67	2,00	134,00
PC036	36	Do 16 mm ²	ks	20	5,00	100,00
		LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				
PC037	37	60x40 hranatá	m	70	155,00	10 850,00
		DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB - ŽÁROVÝ ZINEK, VČ. ZÁVĚSŮ, KONZOL				
PC038	38	Žlab 50/50 žárový zinek	m	65	275,00	17 875,00
		Kabely, úložné konstrukce - celkem				55 016,00
		Hromosvod				
		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ				
PC039	39	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	30	75,00	2 250,00
		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				
PC040	40	SR 3b+1 svorka páska-drát+meziodeska	ks	6	35,00	210,00
		JÍMACÍ TYČ				
PC041	41	JV 1,5 s vrutem, L 1500mm	ks	3	345,00	1 035,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
PC042	42	Provaření výztuže 1 patky a vyvedení drátu ke svorce	hod	6	275,00	1 650,00
		Hromosvod - celkem				5 145,00
		Požární ucpávky				
PC043	43	EI 60 Kabel. přepážka PROMASTOP typ P	m ²	0,7	3 250,00	2 275,00

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
		Požární ucpávky - celkem				2 275,00
		Zednické výpomoci				
		VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNE/STROPĚ/PODLAZE BETONOVÉ DO D50 mm				
PC044	44	Stěna do 550mm	ks	3	355,00	1 065,00
PC045	45	Stěna do 300mm	ks	2	315,00	630,00
		VYSEKANI RYH V BETONOVÉ DLAŽBE HLOUBKA 70mm				
PC046	46	Šíře 70 mm	m	25	155,00	3 875,00
		VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE				
PC047	47	50x50x50 mm	ks	11	15,00	165,00
		VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm				
PC048	48	Šíře 30 mm	m	35	55,00	1 925,00
		OMITKA RYH VE STĚNÁCH MALTOU				
PC049	49	Šíře do 150 mm	m2	2	550,00	1 100,00
		Zednické výpomoci - celkem				8 760,00
		Hodinové zúčtovací sazby				
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500				
PC050	50	Revizní technik	hod	12	275,00	3 300,00
PC051	51	Dokumentace skutečného provedení	hod	4	275,00	1 100,00
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem				4 400,00
		Elektromontáže - celkem				282 153,00

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		SOU Uh.Brod-vestavba spojovacího krčku									
Druh stavby:		ústřední vytápění									
Lokalita:											
JKSO:											
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem		Hmotnost (t)		
90			Rozměry				5 500,00		0,00		
1		909	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				5 500,00		0,00		0,00
			Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	20,00	275,00					0,00
			Vypuštění a napuštění otop.systému								0,00
713			Izolace tepelné				2 901,00		0,00		
2		713-2217PC	Izolační potrubní pouzdra PIPO ALS a Alu folií 76/40 mm	m	13,00	81,00	1 053,00		0,00		0,00
			výkr.č. 04-3 1x13								0,00
3		713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	7,00	73,00	511,00		0,00		0,00
			vnitřní průměr 25 mm								
			výkr.č. 04-3 1x7								
4		713181219	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	7,00	87,00	609,00		0,00		0,00
			vnitřní průměr 32 mm								
			výkr.č. 04-3 1x7								
5		713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	7,00	104,00	728,00		0,00		0,00
			vnitřní průměr 40 mm								
			výkr.č. 04-3 1x7								
722			Vnitřní vodovod				14 256,00		0,34		
6		722130804	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m	22,00	63,00	1 386,00		0,01		0,21
7		722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	33,00	22,00	726,00		0,00		0,01
8		722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalt Plus, D 25x3,5 mm	m	7,00	825,00	5 775,00		0,01		0,04
			dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení								
			výkr.č. 04-3 1x7								
9		722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalt Plus, D 32x4,4 mm	m	7,00	345,00	2 415,00		0,01		0,04
			dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení								

10	722172343	výkr.č. 04-3 1x7	m	7,00	471,00	3 297,00	0,01	0,04
		Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalt Plus, D 40x5,5 mm						
		dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení						
11	722174255	výkr.č. 04-3 1x7	m	9,00	73,00	657,00	0,00	0,00
		Montáž potrubí z plastů PEDD D 40 mm						
		výkr.č. 04-3 1x9						
	733	Rozvod potrubí				43 344,00		0,21
12	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	22,00	88,00	0,00	0,00
13	733111103	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	6,00	221,00	1 326,00	0,01	0,04
14	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	4,00	74,00	296,00	0,00	0,00
15	733121124	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,6 mm	m	13,00	615,00	7 995,00	0,01	0,13
16	733172914	Propojení plastového potrubí polyf. D 32 mm	kus	2,00	79,00	158,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x2						
17	733172915	Propojení plastového potrubí polyf. D 40 mm	kus	2,00	84,00	168,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x2						
18	733172916	Propojení plastového potrubí polyf. D 50 mm	kus	2,00	114,00	228,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x2						
19	733184102	Montáž předizolovaného potrubí DN 25 mm	m	9,00	370,00	3 330,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x9						
20	733184103	Montáž předizolovaného potrubí DN 32 mm	m	9,00	385,00	3 465,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x9						
21	733184104	Montáž předizolovaného potrubí DN 40 mm	m	9,00	405,00	3 645,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x9						
22	733184106	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm	m	18,00	435,00	7 830,00	0,00	0,01
		výkr.č. 04-3 1x18						
23	733185102	Spojka předizolovaného potrubí DN 25 mm	kus	5,00	685,00	3 425,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x5						
24	733185103	Spojka předizolovaného potrubí DN 32 mm	kus	5,00	730,00	3 650,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x5						
25	733185104	Spojka předizolovaného potrubí DN 40 mm	kus	5,00	765,00	3 825,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-3 1x5						
26	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	20,00	5,00	100,00	0,00	0,00
27	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	20,00	9,00	180,00	0,00	0,00
28	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	20,00	11,00	220,00	0,00	0,00
29	733190109	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	40,00	13,00	520,00	0,00	0,00
30	733191913	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	4,00	90,00	360,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-2 1x4						
31	733191924	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	4,00	205,00	820,00	0,00	0,00
		výkr.č. 04-2 1x1						

32	733191925	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 25 výkr.č. 04-3 1x1	kus	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00
33	733191926	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 32 výkr.č. 04-3 1x1	kus	1,00	285,00	285,00	0,00	0,00
34	733191927	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 40 výkr.č. 04-3 1x1	kus	1,00	325,00	325,00	0,00	0,00
35	733191928	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 50 výkr.č. 04-3 1x1	kus	1,00	415,00	415,00	0,00	0,00
36	733890801	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,80	500,00	400,00	0,00	0,00
37	733890801	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,20	200,00	40,00	0,00	0,00
	735	Otopná tělesa				2 970,00		0,48
38	735000912	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním výkr.č. 04-2 1x2	kus	2,00	75,00	150,00	0,00	0,00
39	735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových výkr.č. 04-2 2x6	m2	12,00	25,00	300,00	0,02	0,29
40	735119140	Montáž těles otopných litinových článkových včetně konzol výkr.č. 04-2 2x6	m2	12,00	210,00	2 520,00	0,02	0,20
	783	Nátěry				104,00		0,00
41	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní výkr.č. 04-3 1x13	m	13,00	8,00	104,00	0,00	0,00
	H733	Rozvod potrubí				1 083,60		0,00
42	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	433,44	2,50	1 083,60	0,00	0,00
		Ostatní materiál				34 245,00		0,18
43	14710020	Potrubí předizolované ocelové vč. kolen DN 65/140 výkr.č. 04-3 1x18	m	18,00	510,00	9 180,00	0,01	0,14
44	28600131	Trubka předizolov. SDR 11 32/76 vč. kolen výkr.č. 04-3 1x9	m	9,00	535,00	4 815,00	0,00	0,01
45	28600132	Trubka předizolov. SDR 11 40/91 vč. kolen výkr.č. 04-3 1x9	m	9,00	700,00	6 300,00	0,00	0,01
46	286134903	Trubka PE 100 SDR 11 50x4,6 mm výkr.č. 04-3 1x9	m	9,00	1 550,00	13 950,00	0,00	0,02
				CENA CELKEM		104 404		

Finanční harmonogram stavby

SOU Uherský Brod		SOU Uherský Brod - výstavba spojovacího krčku					
		březen	duben	květen	červen	červenec	srpen
Všechny objekty							
1	HSV a PSV						
1.0	Stavební část						
1.1.	Elektromontáže						
1.2.	Ústřední vytápění a Vzdutechnika						
VRN	Vedlejší a ostatní náklady						
Měsíční plnění v tis bez DPH		750	1000	1750	2250	3000	1850



 Partner Vaší stavby
 www.3vah.cz
 3V & H, s.r.o.
 Práskická 2495, 688 01 Uherský Brod
 IČO: 46992715, DIČ: CZ46992715