

Číslo smlouvy zhotovitele:

180022

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č.

89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Obec Hradec

se sídlem: Hradec u Stoda 45, 332 11 Hradec u Stoda

Osoby oprávněné jednat: Pavel Hlaváč, starosta obce

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Pavel Hlaváč, starosta obce

- ve věcech technických: Ing. Miroslav Vondraš

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO: 00256617

DIČ: CZ00256617

dále jen „**Objednatel**“

BERDYCH plus spol.s.r.o.

se sídlem: Pražská 1178/II, 337 01 Rokycany

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 16221

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Ing. Radek Kovář, jednatel

- ve věcech technických: Luboš Hajšman, přípravař staveb

- ve věcech stavby: Ing. Radek Kovář, jednatel

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Rokycany

Číslo účtu: 7788200287/0100

Identifikační číslo: 26373611

DIČ: CZ26373611

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Tato smlouva je uzavírána k zabezpečení veřejných potřeb objednatele. Účelem uzavření této smlouvy je zajištění stavby „**HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ**“. Zhotovené dílo nebude využito pro ekonomickou činnost objednatele ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
3. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ**“ za podmínek této smlouvy o dílo – zajištění infrastruktury pro novou zónu pro 40 RD v katastrálním území Hradce u Stoda, rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
4. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
 - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem „**HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ**“,
 - c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
5. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
6. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem), a to nejméně ve výši 10.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 5, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

7. Zhotovitel výslovně prohlašuje:

- a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
- b) že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatel upozornit,
- c) že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
- d) odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této smlouvy.

8. Objednatel výslovně prohlašuje, že není v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:

- 1.1. projektové dokumentace zpracované Ing. Alfredem Samkem, Brojova 15, 326 00 Plzeň, IČ: 12464431, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
- 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením
- 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
- 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace,
- 1.5. položkového rozpočtu stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaného zhotovitelem v souladu s výkazy výměr a projektovou dokumentací stavby, v rámci zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku. Položkový rozpočet stavby je součástí této smlouvy jako Příloha č. 1.

2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:

2.1. Před zahájením realizace stavby:

2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:

- povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora (Objednatel) a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;

2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby

u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, zhotovitel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;

- 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
- 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
- 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů, podobjektů a oddílů – výstavby (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
- 2.1.7. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
- 2.1.8. zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu;
- 2.1.9. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
- 2.1.10. zajistí naplnění povinností ze smluv a stanovisek o zajištění přeložek, vyjádření vlastníků pozemků dotčených stavbou, které jsou nedílnou součástí dokladové části,
- 2.1.11. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
 - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,
 - b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
 - c) stavební deník se zápisy, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
 - d) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
 - e) kontrolní a zkušební plán (KZP).

2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (suché WC);
- 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých

k místu staveniště;

- 2.2.5. zabezpečení přístupu a příjezdu ke stanovištím kontejnerů-nádob na komunální odpad,
- 2.2.6. provádění stavby mimo dobu od 18:00 do 8:00 hodin a nepřekročení hladiny hluku přes 50 dB,
- 2.2.7. zajištění po celou dobu výstavby údržby a přemísťování přechodného dopravního značení a po dokončení stavby provedení zpětné demontáže a odvozu přechodného dopravního značení,
- 2.2.8. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen, aktuálním datem;
- 2.2.9. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.10. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 2.2.11. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcí inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správcí dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správcí a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.12. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.13. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.14. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.15. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.16. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

2.3. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané

kvality a předepsaných technických parametrů díla;

2.3.3. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, při dodržení těchto požadavků Objednatele:

- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
- b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,
- e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- b) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
- c) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

2.3.4. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizací (osobě) oprávněné k této činnosti;

2.3.5. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu *.doc WORD a v digitální formě ve formátu *.dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpv ve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;

2.3.6. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebního

objektů.

- 2.3.7. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JTSK,
- 2.3.8. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.3.9. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
- 2.3.10. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
- 2.3.11. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
- 2.3.12. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
- 2.3.13. originál stavebního deníku,
- 2.3.14. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

- 3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
- 4. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na kolaudačním řízení a případném zkušebním provozu. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu.
- 5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

IV.

Vlastnictví k dílu

- 1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladený a zabudovaný

materiál, výrobky a zařízení.

3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V.

Místo plnění

Místem realizace díla je k. ú. Hradec u Stoda, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení a předání díla ve lhůtě nejpozději do 330 kalendářních dnů od předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci předmětu této smlouvy nejpozději do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Staveniště bude předáno do 14 dnů na základě výzvy objednatele
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Pokud v průběhu provádění díla:
 - a. dojde k nepředvídatelné změně rozsahu prací oproti projektové dokumentaci stavby nebo zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu neschopnosti dalšího financování díla objednatelem, lze termín dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku přiměřeně změnit, a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, uzavřeného smluvními stranami před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 tohoto článku. O změnu termínu zhotovitel požádá nejméně 3 pracovní dny před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 tohoto článku.
 - b. dojde k nepříznivým klimatickým podmínkám, za kterých nelze dodržet požadovanou kvalitu díla, případně dílo nelze provádět, zhotovitel přeruší na

nezbytně nutnou dobu práce na díle. Toto přerušení zástupce zhotovitele zapíše do stavebního deníku. O dobu přerušení prací z těchto důvodů se posouvá termín ukončení díla uvedený v odst. 1 tohoto článku. Tento zápis ve stavebním deníku, akceptovaný zástupcem objednatele, se stane závazným podkladem pro dodatečné uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.

6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
7. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací. Rozsah a cenu jejich nezbytných úprav před znovuzahájením realizace stavby sjednají smluvní strany dodatkem k této smlouvě o dílo.
9. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na straně objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
10. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplyvá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
11. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

VII.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení „**HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ**“ a činí:

Cena v Kč bez DPH29 929 243,91,-Kč

DPH v Kč6 285 141,22,-Kč

Cena v Kč včetně DPH36 214 385,13,-Kč

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.

3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelům Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelům Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatelů dojde ke snížení smlouveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Smluvní strany se dohodly, že pro položky neuvedené v nabídce provede Zhotovitel jejich ocenění stejným kalkulačním vzorcem, jaký byl použit pro návrh smluvní ceny, tj. agregovanými položkami a na žádost Objednatelů tvorbou kalkulačního vzorce cenu prokáže. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v

Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

7. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
8. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy objednatel neposkytuje.
2. Na předmět díla se sjednávají dílčí měsíční plnění.
3. Měsíční plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné posledním pracovním dnem kalendářního měsíce. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat daňové doklady (dále jen „faktura“), kterými vyúčtuje provedené práce max. do výše 90% z celkové ceny díla vč. DPH. Po ukončení přejímacího řízení podle čl. XIII. této smlouvy zhotovitel provede závěrečné vyúčtování a vystaví konečnou fakturu.
4. Objednatel proplatí na základě konečné faktury zhotoviteli v dohodnuté lhůtě 90% z celkové ceny díla včetně 100% DPH. Zbývajících 10 % z ceny díla bez DPH (pozastávku) objednatel proplatí po odstranění všech případných vad zjištěných v době předání díla, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání, jejichž soupis bude součástí protokolu o předání a převzetí díla, a to včetně termínu k jejich odstranění.
5. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
6. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena 30 dnů od doručení faktury objednateli.
7. Doručení faktury zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou dokumentací stavby a ustanoveními této smlouvy.

9. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právní předpisy obsahovat i tyto údaje:

1. označení plátce:

Obec Hradec, Hradec u Stoda 45, 332 11 Hradec u Stoda, IČ: 00256617

2. rozsah a předmět plnění:

2.1. přesný název a číslo stavby dle čl. III, odst. 1 této smlouvy

2.2. odkaz na číslo uzavřené smlouvy (číslo Objednatele)

3. bankovní spojení: dle čl. I této smlouvy

4. označení Zhotovitele:

bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru,

b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěného na:

- technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby (dle pokynu D 300 k příloze č. 1 zákona o dani z příjmů),
- dlouhodobý hmotný majetek (nad 40 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou nebo stavbou (dle pokynu D 300 k § 26 zákona o dani z příjmů),
- dlouhodobý nehmotný majetek (nad 60 tis. Kč/ks),
- hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
- nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,

c) „Zjišťovací protokol“ z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

10. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle čl. VIII. odst. 9 této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, nebo bude-li chybně provedeno členění položek podle odst. 9 čl. VIII této smlouvy, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené fakturě (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (dodavatelem opravené) faktury.

11. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele, uvedený v čl. I. této smlouvy, vyjma případu uvedeného v odst. 11. tohoto článku. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v této smlouvě.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel:

- a) provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu, a to u úplat, kdy celková cena díla bude vyšší než 700 tis. Kč vč. DPH,
- b) bez jakékoliv sankce pozastaví vyplacení části úhrady ve výši vyúčtované DPH uvedené na daňovém dokladu v případě, že se zhotovitel stane po podpisu smlouvy nespolehlivým plátcem, a to po celou dobu, kdy bude veden jako nespolehlivý plátec,

- c) provede úhradu pozastavené části DPH podle písm. b) přímo správci daně (finančnímu úřadu).

IX.

Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X.

Staveniště

1. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. O předání a převzetí staveniště se sepíše zápis, který podepíší oprávněné osoby smluvních stran ve věcech stavby. Do zápisu o předání a převzetí staveniště se uvede minimálně identifikace dokladů ke stavbě, které objednatel předal zhotoviteli; výčet činností, které je zhotovitel povinen zajistit před zahájením prací; a termín prvního kontrolního dne. Tento zápis se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.

4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze subdodavatele (dále také jako „poddodavatel“) uvedené v Seznamu předpokládaných subdodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.

3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této Smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatелеm, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemín se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
8. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky

Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

10. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.

12. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci. Zhotovitel se rovněž zavazuje, aby po celou dobu realizace díla vykonávala funkci stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. odst. 2 této smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení „**HRADEC – OBYTNÁ ZÓNA ZA MŠ**“. Změnu v osobě stavbyvedoucího po podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový stavbyvedoucí musí splňovat požadavek objednavatele na stavbyvedoucího, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a koordinátora BOZP, a stanovení případných nápravných opatření, úkolů a stanovení termínu dalšího kontrolního dne.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku a zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

14. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
15. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na dotčených pozemcích.
16. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
17. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky subdodavatelů.
18. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
19. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
20. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.
21. Objednatel informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat bez omezení pohybu chodců a Zhotovitel zajistí vždy v úseku, kde budou stavební práce probíhat bezpečné podmínky pro pohyb chodců.
22. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dnů od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele. Objednatel bude předem Zhotovitele informovat o majitelích výstavbou dotčených parcel a jejich požadavcích v průběhu realizace díla.

23. Objednatel informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat bez omezení pohybu chodců a Zhotovitel zajistí vždy v úseku, kde budou stavební práce probíhat bezpečné podmínky pro pohyb chodců.

24. Objednatel informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za průběžné výstavby dotčených rodinných domů, ke kterým je tvořena infrastruktura dle této smlouvy. Zhotovitel musí zajistit po dohodě s majiteli pozemku jejich přístup ke stavbě vlastního domu a poskytnout již součinnost v rámci umožnění dopravní obslužnosti. Objednatel bude předem Zhotovitele informovat o majitelích dotčených parcel a jejich požadavcích.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - seznam předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.

6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným subdodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII.

Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přijímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.

4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
4. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků vč. dokladů pro kolaudaci díla, kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů ode dne podepsání Zápisu o předání a převzetí díla předat (doručit) seznam subdodavatelů (vč. podpisu zhotovitele) v rozsahu dle č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na adresu sídla Objednatele.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla **72 měsíců**. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. XIII. odst. 6.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od

oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho subdodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejích zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.
4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2630 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady díla způsobené chybou ve stavební dokumentaci nebo selháním dozoru nad stavbou.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla bude Objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
1. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 18,25 % ročně z dlužné částky, tj. 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, bude objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, bude Objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
5. V případě změny subdodavatele oproti Seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele bude objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
6. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, bude Objednatel vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
7. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, bude Objednatel uplatňovat vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívejším porušením povinností Zhotovitelem.
9. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
10. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla bude Objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
1. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 18,25 % ročně z dlužné částky, tj. 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, bude objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, bude Objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
5. V případě změny subdodavatele oproti Seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele bude objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
6. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, bude Objednatel vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
7. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, bude Objednatel uplatňovat vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
9. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
10. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.

11. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.

12. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle smlouvy, které nastaly po uzavření smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.

4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

XVIII.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:

- Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,

- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
- Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku,
- Zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatel, mj. i tím, že nezajistil realizaci dané části díla konkrétním subdodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení uvedením v čl. II odst. 3 písm. c) této smlouvy,
- Zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění zhotovitele dle článku II odst. 5 této smlouvy po celou dobu trvání této smlouvy.

2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
8. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatel s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
9. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění. To neplatí pro údaje obsažené v čl. I. této smlouvy, u kterých při jejich změně postačí oznámení způsobem upraveným v čl. II. odst. 3 této smlouvy. Písemná forma musí být zachována rovněž v případě odstoupení od smlouvy. Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 582 odst. 2 sjednávají, že mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy pro nedodržení sjednané formy i v případě, že již bylo plněno. Smluvní strany se dále odchýlně od ustanovení občanského zákoníku, která obecně upravují uzavření smlouvy, dohodly, že dodatek je

uzavřen výlučně tehdy, byl-li písemný návrh dodatku podepsaný a předložený jednou smluvní stranou podepsán druhou smluvní stranou ve znění předloženého návrhu bez jakýchkoli změn, výhrad apod. a doručen navrhující smluvní straně. Za přijetí návrhu dodatku se nebude považovat případ, kdy smluvní strana, které byl návrh adresován, se fakticky zachová podle návrhu dodatku, tj. např. poskytne-li nebo přijme-li plnění, aniž by zároveň návrh dodatku podepsala.

10. Pro případ, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit. Toto se nevztahuje na informace, které je objednatel povinen poskytnout dle platných právních předpisů.
13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona o finanční kontrole.
15. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že i nejistá nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení
16. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

XIX.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel dvě vyhotovení.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude uvedena v evidenci smluv (profil zadavatele) vedené Objednatelem. Evidence smluv je veřejně přístupná a obsahuje zejména údaje:
 - o smluvních stranách
 - o předmětu smlouvy
 - konec platnosti smlouvy.Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
 - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
 - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných subdodavatelů
 - Příloha č. 4 - Požadavky objednatel na pravidla realizace předmětu zakázky
 - Příloha č. 5 – Pojistná smlouva
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatelem dne 18.8.2018 usnesením č. 318, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění k zastoupení.

V obci Hradec u Stoda dne: 18.8.2018

V Rokycanech dne: 18.8.2018

za Objednatele:

Pavel Hlaváč,
starosta obce



za Zhotovitele:

BERDYCH plus spol. s r.o.
Pražská 77301, 337 01 Rokycany
tel: 7220 371 723 968
IČ: 26373611; DIČ: CZ26373611
Ing. Radek Kovář, jednatel
BERDYCH plus spol.s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: S10z/18z
Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ

KSO: 827 2
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Ing.A.Samek

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			27 219 270,09
DPH	základní	částka daně	Výše daně
	21,00%	27 219 270,09	5 716 046,72
	snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			32 935 316,81

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S10z/18z

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant: Ing.A.Samek

Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady stavby celkem

27 219 270,09 32 935 316,81

1	SO101 Komunikace a zpevněné plochy	13 941 450,10	16 869 154,62	ING
2	SO 301 Dešťová kanalizace	5 167 145,46	6 252 246,01	ING
2a	Stoka DA	1 181 561,97	1 429 689,98	Soupis
2b	Stoka DA1+DA2	571 762,42	691 832,53	Soupis
2c	Stoka DB	1 434 941,34	1 736 279,02	Soupis
2d	Stoka DB1 , DB1-1	1 192 492,10	1 442 915,44	Soupis
2e	Stoka DB2+DB3+DB4	786 387,63	951 529,03	Soupis
4	SO 303 Odtokové výpustné porubí	584 240,03	706 930,44	ING
5	SO 304 Retencní a požární nádrž	1 146 112,84	1 386 796,54	ING
6	SO 305 Požární odběr	243 790,68	294 986,72	ING
7	SO 306 Kanalizace splašková	3 851 116,67	4 659 851,17	ING
7a	Stoka SA1-1	1 336 368,77	1 617 006,21	Soupis
7b	Stoka SA1-1-1 +SA1-1-2	1 258 906,63	1 523 277,02	Soupis
7c	Stoka SA1-2 SA1-2-1	1 255 841,27	1 519 567,94	Soupis
9	SO 308 Vrty,vystrojení a manipulašni	543 559,79	657 707,35	ING
	šachtice+zdroje UV			
9	SO 308 Vrty,vystrojení a manipulašni	409 645,79	495 671,41	Soupis
	šachtice+zdroje UV			
9a	SO 308 elektroinstalace vrt	133 914,00	162 035,94	Soupis
9d	SO 401 Veřejné osvětlení	694 922,00	840 855,62	ING
9a	SO 501 Plynovod	0,00	0,00	ING
9c	SO 802 Sadové úpravy	425 932,52	515 378,35	ING
VON	vedlejší a ostatní náklady	621 000,00	751 410,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

1 - SO101 Komunikace a zpevněné plochy

KSO: 822 27 31
Místo: k.ú. Hradec u Stoda,Plzeňský kraj

CC-CZ: 21121
Datum: 26.6.2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Obec Hradec , Hradec 45,332 11

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Pavel Bastl.Ing. Věra Šťastná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH #####

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 941 450,10	21,00%	2 927 704,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK #####

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

1 - SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda,Plzeňský kraj

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec , Hradec 45,332 11

Projektant Pavel Bastl.Ing.

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Věra Šťastná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

#####

HSV - Práce a dodávky HSV	13 920 870,10
1 - Zemní práce	4 672 363,96
2 - Zakládání	436 177,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	101 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	43 215,14
5 - Komunikace pozemní	5 596 974,76
8 - Trubní vedení	607 544,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 887 695,02
997 - Přesun sutě	421 842,40
998 - Přesun hmot	154 057,00
M - Práce a dodávky M	20 580,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

1 - SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda,Plzeňský kraj

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec , Hradec 45,332 11

Projektant Pavel Bastl.Ing. Věra Šťastná

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

#####

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 920 870,10

D 1

Zemní práce

4 672 363,96

1	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	80,000	33,00	2 640,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm								
2	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	1 372,000	43,00	58 996,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
VV 630+662+80				1 372,000				
3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1 292,000	43,00	55 556,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
VV 630+662				1 292,000				
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	630,000	26,00	16 380,00	CS URS 2017 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	24,000	214,00	5 136,00	CS URS 2017 02
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých								
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 853,600	102,00	291 067,20	CS URS 2017 02
PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m								
VV 14268*0,20				2 853,600				
7	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	749,000	78,00	58 422,00	CS URS 2017 02
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3								
VV 7490*0,10				749,000				
8	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	8 342,633	78,00	650 725,37	CS URS 2017 02
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3								
VV 5991+(7404*0,20)-747,18+137,213+(7404*0,20)				8 342,633				
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	8 342,633	12,00	100 111,60	CS URS 2017 02
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3								
VV 6724,62+1618,013				8 342,633				
10	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	747,180	840,00	627 631,20	CS URS 2017 02
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3								
VV 7471,8*0,10				747,180				
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	166,740	430,00	71 698,20	CS URS 2017 02
PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
VV 189,8-23,06				166,740				
12	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	243,500	280,00	68 180,00	CS URS 2017 02
PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3								
VV (0,50*0,50)*974				243,500				
13	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	243,500	12,00	2 922,00	CS URS 2017 02
PP 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 lepidlost horniny tř. 3								
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	189,800	280,00	53 144,00	CS URS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		94,9*2*1		189,800			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	189,800	12,00	2 277,60	CS URS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	569,400	26,00	14 804,40	CS URS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	569,400	13,00	7 402,20	CS URS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	94,900	30,00	2 847,00	CS URS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		189,8/2		94,900			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10 760,520	50,00	538 026,00	CS URS 2017 02
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		243,50+749+2853,60+6724,62+189,8		10 760,520			
20	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	747,180	50,00	37 359,00	CS URS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 618,013	105,00	169 891,37	CS URS 2017 02
	PP		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					
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 562,117	6,00	87 372,70	CS URS 2017 02
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1618,013*9		14 562,117			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 556,813	24,00	61 363,51	CS URS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		749+1618,013+189,8		2 556,813			
24	M	583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	3 721,430	215,00	800 107,45	CS URS 2017 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63 třída C					
	VV		1618,013*2,3		3 721,430			
	VV		"vhodná zemina do podloží (aktivní zóna)"					
25	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	1 618,013	96,00	155 329,25	CS URS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10 758,700	12,00	129 104,40	CS URS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		243,50+2853,60+6724,62+747,18+189,8		10 758,700			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	112,650	155,00	17 460,75	CS URS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		166,74-54,09		112,650			
28	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	54,093	165,00	8 925,35	CS URS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		0,57*94,9		54,093			
29	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	54,093	198,00	10 710,41	CS URS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
30	K	180404111R	Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	7 490,000	21,00	157 290,00	
31	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	280,875	104,00	29 211,00	CS URS 2017 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		9362,5*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		280,875			
32	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 490,000	35,00	262 150,00	CS URS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	7 971,000	12,00	95 652,00	CS URS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV		6229+60+517+582+16+246+120+201		7 971,000			
34	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	7 490,000	3,00	22 470,00	CS URS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:2 do 1:1					
D	2		Zakládání				436 177,32	
35	K	214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 550 mm	m	974,000	162,00	157 788,00	CS URS 2017 02
PP			Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopiskem, výšky přes 300 do 550 mm					
36	M	583373020R	štěrkopisek frakce 8-16	t	406,645	504,00	204 949,08	
VV			243,50*1,67		406,645			
VV			"cena včetně dopravy a materiálu"					
37	M	583373440R	štěrkopisek frakce 0-32	t	90,330	408,00	36 854,64	
VV			54,09*1,67		90,330			
VV			"cena včetně dopravy"					
38	K	275321511R	Zajištění stability, obetonování sloupu Distribuční soustavy	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
VV			1		1,000			
VV			"spolehlivost provozu DS není předmětem tohoto objektu, cena včetně všech souvisejících prací"					
39	K	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,640	3 540,00	30 585,60	CS URS 2017 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
VV			12*1,20*0,60		8,640			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				101 000,00	
40	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	40,000	115,00	4 600,00	CS URS 2017 02
PP			Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
VV			20+20		40,000			
41	M	592284120R	Palisáda betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	20,000	157,00	3 140,00	
42	M	592284130R	Palisáda betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	20,000	192,00	3 840,00	
43	M	592284150R	Palisáda betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	20,000	283,00	5 660,00	
44	K	339921113	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 1 do 1,5 m	kus	20,000	138,00	2 760,00	CS URS 2017 02
PP			Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
45	K	380311531R	Obetonování z betonu prostého tř. C 12/15 tl 150 mm	m3	30,000	2 700,00	81 000,00	
VV			200*0,15		30,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				43 215,14	
46	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,400	2 950,00	12 980,00	CS URS 2017 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
VV			20*0,22		4,400			
47	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	8,541	3 540,00	30 235,14	CS URS 2017 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
VV			94,9*0,9*0,1		8,541			
D	5		Komunikace pozemní				5 596 974,76	
48	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 60 mm	m2	487,000	49,00	23 863,00	CS URS 2017 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
VV			974*0,50		487,000			
49	K	564801111R	Pískové lože tl 30 mm	m2	246,000	28,00	6 888,00	
50	K	564801112R	Pískové lože tl 40 mm	m2	6 304,000	38,00	239 552,00	
VV			5229+482+16+517+60		6 304,000			
51	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 606,000	122,00	195 932,00	CS URS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			246+582+517+60+201		1 606,000			
52	K	564851113R	Kačírek	m2	42,000	201,00	8 442,00	
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6 245,000	163,00	1 017 935,00	CS URS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			6229+16		6 245,000			
54	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	220,000	244,00	53 680,00	CS URS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
55	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	482,000	158,00	76 156,00	CS URS 2017 02
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			482		482,000			
56	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	5 245,000	211,00	1 106 695,00	CS URS 2017 02
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			5229+16		5 245,000			
57	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	120,000	1 092,00	131 040,00	CS URS 2017 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
58	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	120,000	15,00	1 800,00	CS URS 2017 02
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
59	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	120,000	20,00	2 400,00	CS URS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ²					
60	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	120,000	364,00	43 680,00	CS URS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
61	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	120,000	637,00	76 440,00	CS URS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
62	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	200,000	1 390,00	278 000,00	CS URS 2017 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
63	M	583807560	kámen lomový soklový (1 t = 1,7 m2)	t	117,647	429,00	50 470,56	CS URS 2017 02
	PP		kámen lomový soklový (1 t = 1,7 m2)					
	VV		200/1,7		117,647			
64	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	246,000	140,00	34 440,00	CS URS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
65	M	592453080R	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	246,000	152,00	37 392,00	
66	M	592453110R	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	76,000	194,00	14 744,00	
	VV		16+60		76,000			
67	M	592452670R	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	21,000	531,00	11 151,00	
68	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	6 304,000	140,00	882 560,00	CS URS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		5229+482+16+517+60		6 304,000			
69	M	592453000R	dlažba se zámkem betonová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	5 175,000	192,00	993 600,00	
	VV		5229-54		5 175,000			
70	M	592452820R	dlažba se zámkem betonová 20x16,5x8 cm barevná	m2	54,000	259,00	13 986,00	
71	M	592452620R	dlažba betonová 20x20x8 cm barevná	m2	517,000	343,00	177 331,00	
72	M	592453170R	dlažba betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	3,400	208,00	707,20	
	VV		17*0,20		3,400			
73	M	592452630R	dlažba betonová zatravnovací 21x14x8 cm barevná	m2	482,000	245,00	118 090,00	
D 8			Trubní vedení				607 544,50	
74	K	871218113R	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 110 mm	m	974,000	12,00	11 688,00	
75	M	286112230R	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	974,000	21,00	20 454,00	
76	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	78,500	105,00	8 242,50	CS URS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
77	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	13,100	170,00	2 227,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
78	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	3,300	210,00	693,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
79	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	69,000	38,00	2 622,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
80	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	6,000	40,00	240,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
81	M	286113900R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem SN8 KGEA-150/110/45°	kus	27,000	89,00	2 403,00	
82	M	286112640	trubka KGEM s hrdlem 160X4,7X5M SN8KOEX,PVC	kus	16,000	639,00	10 224,00	CS URS 2017 02
	PP		trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 150X4,7X5M SN8					
83	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC	kus	3,000	954,00	2 862,00	CS URS 2017 02
	PP		trubka kanalizační plastová s hrdlem KG 200X5,9X5M SN8					
84	M	286112700	trubka KGEM s hrdlem 250X7,3X5M SN8KOEX,PVC	kus	1,000	1 669,00	1 669,00	CS URS 2017 02
	PP		trubka kanalizační plastová s hrdlem KG 250X7,3X5M SN8					
85	M	286113610R	koleno kanalizace plastové SN8 KGB 150x45°	kus	42,000	58,00	2 436,00	
86	M	286115120R	redukce kanalizace plastová SN8 KGR 250/200	kus	1,000	284,00	284,00	
87	M	286113660R	koleno kanalizace plastové SN8 KGB 200x45°	kus	4,000	125,00	500,00	
88	M	286113710R	koleno kanalizace plastové SN8 KGB 250x45°	kus	1,000	366,00	366,00	
89	M	286113680R	koleno kanalizace plastové SN8 KGB 200x87°	kus	2,000	161,00	322,00	
90	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	2,000	45,00	90,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 250					
91	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	27,000	7 800,00	210 600,00	CS URS 2017 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
92	M	592238780R	Vtoková mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	27,000	2 860,00	77 220,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	592238740R	Vtokový koš ocelový	kus	27,000	726,00	19 602,00	
94	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	27,000	281,00	7 587,00	CS URS 2017 02
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
95	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	27,000	204,00	5 508,00	CS URS 2017 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
96	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	27,000	347,00	9 369,00	CS URS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
97	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	26,000	396,00	10 296,00	CS URS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm					
98	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	31,000	251,00	7 781,00	CS URS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
99	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm	kus	18,000	209,00	3 762,00	CS URS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 19,5 x 5 cm					
100	M	592238260R	Lapač splavenin	kus	4,000	38 033,00	152 132,00	
	VV		4		4,000			
	VV		"cena včetně všech souvisejících prací a materiálů"					
101	M	592238500R	Horská vpust	kus	1,000	31 350,00	31 350,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"cena včetně všech souvisejících prací a materiálů"					
102	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,700	2 950,00	5 015,00	CS URS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		20*0,085		1,700			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 887 695,02	
103	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	380,00	3 040,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
104	M	404442760R	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IZ 5a, IZ 5b)	kus	2,000	1 470,00	2 940,00	
105	M	404442720R	Dopravně inženýrské opatření	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
106	M	404442580R	značka svislá reflexní IP12	kus	5,000	1 240,00	6 200,00	
107	M	404442710R	značka svislá reflexní IP10a	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
108	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	850,00	6 800,00	CS URS 2017 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
109	M	404452250R	sloupek pro dopravní značky	kus	8,000	470,00	3 760,00	
110	K	914511112R	Sklopné sloupky (mobiliář)	kus	3,000	3 980,00	11 940,00	
111	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 540,000	195,00	495 300,00	CS URS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
112	M	592175040R	obrubník betonový, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	2 540,000	85,00	215 900,00	
113	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	836,000	183,00	152 988,00	CS URS 2017 02
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
114	M	592175090R	obrubník betonový 50x8x25 cm, přírodní	kus	1 672,000	43,00	71 896,00	
	VV		836/0,50		1 672,000			
115	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	254,000	2 145,00	544 830,00	CS URS 2017 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		2540*0,10		254,000			
116	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	110,000	85,00	9 350,00	CS URS 2017 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
117	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	335,000	239,00	80 065,00	CS URS 2017 02
	PP		Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
118	M	592277230R	žlab betonový dvouvrstvý 8 x 33 x 59/66,9	kus	1 116,667	51,00	56 950,02	
	VV		201/0,18		1 116,667			
119	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	20,000	1 410,00	28 200,00	CS URS 2017 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
120	M	592271240R	žlab odvodňovací dl. 1m se spádem dna 0,6%	kus	16,000	1 296,00	20 736,00	CS URS 2017 02
121	M	592270270R	čelo plné na začátek a konec žlabu , pro všechny stavební výšky	kus	4,000	65,00	260,00	
122	M	592271070R	žlab odvodňovací dl. 0,50 m, bez spádu dna	kus	4,000	720,00	2 880,00	
123	M	592271770R	kryt šterbinový litinový, tř. E600	kus	40,000	390,00	15 600,00	
124	M	592271850R	Vtoková skříň	kus	4,000	2 950,00	11 800,00	
125	K	962042321R	Uvedení stávající podezdívky a oplocení do původního stavu	m3	8,000	9 375,00	75 000,00	
	VV		8		8,000			
	VV		"cena včetně všech souvisejících prací a materiálů, cena včetně nového oplocení"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	966008112R	Bourání trubního propustku do DN 500	m	50,000	930,00	46 500,00	
	VV		50		50,000			
	VV		"cena včetně všech souvisejících prací a bourání čel"					
127	K	966073813R	Výšková úprava stávajících vrat, vrátek oplocení	m	34,000	550,00	18 700,00	
	VV		34		34,000			
	VV		"v místě stávajících vstupů a vjezdů, cena včetně všech souvisejících prací"					
128	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	24,000	55,00	1 320,00	CS URS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
D 997			Přesun sutě				421 842,40	
129	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 029,800	86,00	88 562,80	CS URS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
130	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	18 536,400	12,00	222 436,80	CS URS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1029,8*18		18 536,400			
131	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 029,800	40,00	41 192,00	CS URS 2017 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
132	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	104,920	60,00	6 295,20	CS URS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		104,92		104,920			
133	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	138,600	60,00	8 316,00	CS URS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		138,60		138,600			
134	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	786,280	70,00	55 039,60	CS URS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	VV		786,28		786,280			
D 998			Přesun hmot				154 057,00	
135	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	7 702,850	20,00	154 057,00	CS URS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D M			Práce a dodávky M				20 580,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				20 580,00	
136	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	110,000	84,00	9 240,00	CS URS 2017 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm					
137	K	460421014	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 60 cm	m	30,000	165,00	4 950,00	CS URS 2017 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 45 do 60 cm					
138	M	286112240R	trubka PE D 110 mm	m	30,000	19,00	570,00	
139	M	592277310R	Žlaby TK1, včetně výkopu a překrytí	kus	30,000	194,00	5 820,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:
2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis:

2a - Stoka DA

KSO: 827 2
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Ing.A.Samek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 181 561,97
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 181 561,97	21,00%	248 128,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 429 689,98
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis:

2a - Stoka DA

Místo: k.ú. Hradec u Stoda
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum: 26.6.2018
Projektant: Ing.A.Samek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 181 561,97
HSV - Práce a dodávky HSV	1 181 561,97
1 - Zemní práce	409 801,40
2 - Zakládání	17 208,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 576,90
4 - Vodorovné konstrukce	36 640,65
5 - Komunikace	39 664,00
8 - Trubní vedení	562 083,67
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	53 795,71
998 - Přesun hmot	56 790,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis:

2a - Stoka DA

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant:

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 181 561,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 181 561,97

D 1

Zemní práce

409 801,40

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	19,000	115,00	2 185,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
VV			1.2*(4.0+4.2+5.1)		15,960			
VV			(1.9-1.2)*1.9*2		2,660			
VV			Mezisoučet zamk.dl		18,620			
VV			19		19,000			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	19,000	48,00	912,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			19 "chodn."		19,000			
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2 MK	m2	16,100	88,00	1 416,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV			16.1 "MK"		16,100			
VV			Součet		16,100			
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,100	22,00	354,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			1.2*(5.4+5.8)+(1.9-1.2)*1.9*2		16,100			
VV			Součet		16,100			
5	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase		4,500	680,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			0.2*2*(5.4+5.8)		4,480			
VV			Součet		4,480			
VV			4.5		4,500			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	195,000	45,00	8 775,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			5*7+10*16		195,000			
VV			Součet		195,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			16		16,000			
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,540	102,00	1 177,08	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV			1.2*((159.34+1.0)-41.68-13.5-11.2)*0.1		11,275			
VV			(1.9-1.2)*1.9*2*0.1		0,266			
VV			Mezisoučet ornice		11,541			
VV			Součet		11,541			
VV			11.54		11,540			
9	K	1300011R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení vč zajištění inžen.síti	m3	22,500	690,00	15 525,00	
PP			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení vč zajištění inžen.síti					
VV			1.5*15		22,500			
VV			Součet		22,500			
10	K	1309012R	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zb.obet.potr.	m3	10,720	2 750,00	29 480,00	
PP			Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva ze žebbet.-obet.potr.					
VV			0.6*0.65*(43+4.0+4.2+6.5)-0.2042*57.7		10,721			
VV			Mezisoučet dn 400		10,721			
VV			Součet		10,721			
VV			10.72		10,720			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	176,180	280,00	49 330,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			1.2*(1.25+1.63)*0.5*(6.16+1.0) "DA "		12,372			
VV			1.2*(1.63+1.88)*0.5*8.32		17,522			
VV			1.2*(1.88+2.11)*0.5*10.48		25,089			
VV			1.2*(2.11+2.39)*0.5*8.51 "33.47"		22,977			
VV			1.2*(2.39+2.35)*0.5*4.39		12,485			
VV			1.2*(2.35+2.38)*0.5*5.13 "42.99		14,559			
VV			1.2*(1.87+1.89)*0.5*23.08		52,068			
VV			1.2*(1.89+1.76)*0.5*12.57 "78.64"		27,528			
VV			1.2*(2.16+2.2)*0.5*4.02		10,516			
VV			1.2*(1.7+1.77)*0.5*2.62		5,455			
VV			1.2*(2.27+2.22)*0.5*4.42		11,907			
VV			1.2*(1.7+1.73)*0.5*7.49		15,414			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.2*(2.23+2.4)*0.5*6.81		18,918			
VV			1.2*(2.4+2.12)*0.5*7.89 "111.89"		21,398			
VV			1.2*(2.12+2.22)*0.5*5.77 "117.66 dn400"		15,025			
VV			1.9*1.9*0.15*7		3,791			
VV			(1.9-1.2)*(1.25+2.36+1.8+2.2+2.27+2.3+2.22)*1.9 "SD1-7"		19,152			
VV			Mezisoučet DA		306,176			
VV			1.1*(2.22+2.36)*0.5*0.73 "dn250"		1,839			
VV			1.1*(2.36+2.21)*0.5*11.35		28,528			
VV			1.1*(2.21+2.13)*0.5*6.24		14,895			
VV			1.1*(2.13+2.05)*0.5*11.66		26,806			
VV			1.1*(2.05+2.03)*0.5*11.7 "159.34 dn250"		26,255			
VV			1.9*1.9*0.15*2+(1.9-1.1)*(2.06+2.03)*1.9 "SD8+9"		7,300			
VV			-1.1*0.72*(159.34-117.66)-(1.9-1.1)*0.72*2*1.9		-35,199			
VV			Mezisoučet DA		70,424			
VV			-11.54 "ornice"		-11,540			
VV			-19*0.27 "dl."		-5,130			
VV			-16.1*0.47 "MK"		-7,567			
VV			Mezisoučet		-24,237			
VV			Součet		352,363			
VV			352.36*0.5		176,180			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	52,850	12,00	634,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			176.18*0.3		52,854			
VV			Součet		52,854			
VV			52.85		52,850			
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	88,090	280,00	24 665,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			352.36*0.25		88,090			
VV			Součet		88,090			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,430	12,00	317,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			88.09*0.3		26,427			
VV			Součet		26,427			
VV			26.43		26,430			
15	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	52,850	980,00	51 793,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
VV			352.36*0.15		52,854			
VV			Součet		52,854			
VV			52.85		52,850			
16	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	35,240	1 550,00	54 622,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
VV			352.36*0.1		35,236			
VV			Součet		35,236			
VV			35.24		35,240			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	390,900	12,00	4 690,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			(1.25+1.63)*0.5*(6.16+1.0)*2 "DA "		20,621			
VV			(1.63+1.88)*0.5*8.32*2		29,203			
VV			(1.88+2.11)*0.5*10.48*2		41,815			
VV			(1.87+1.89)*0.5*23.08*2		86,781			
VV			(1.89+1.76)*0.5*12.57*2		45,881			
VV			(1.7+1.77)*0.5*2.62*2		9,091			
VV			(1.7+1.73)*0.5*7.49*2		25,691			
VV			1.9*4*0.15*2+(1.9-1.2)*2*(1.25+1.8)		6,550			
VV			Mezisoučet		265,633			
VV			(2.22+2.36)*0.5*0.73*2 "dn250"		3,343			
VV			(2.36+2.21)*0.5*11.35*2		51,870			
VV			(2.21+2.13)*0.5*6.24*2		27,082			
VV			(2.13+2.05)*0.5*11.66*2		48,739			
VV			(2.05+2.03)*0.5*11.7*2		47,736			
VV			1.9*4*0.15*2+(1.9-1.1)*2*(2.06+2.03) "SD8+9"		8,824			
VV			-0.72*(159.34-117.66)*2-(1.9-1.1)*2*0.72*2		-62,323			
VV			Mezisoučet		125,271			
VV			Součet		390,904			
VV			390.9		390,900			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	234,600	26,00	6 099,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV			(2.11+2.39)*0.5*8.51*2		38,295			
VV			(2.39+2.35)*0.5*4.39*2		20,809			
VV			(2.35+2.38)*0.5*5.13*2		24,265			
VV			(2.16+2.2)*0.5*4.02*2		17,527			
VV			(2.27+2.22)*0.5*4.42*2		19,846			
VV			(2.23+2.4)*0.5*6.81*2		31,530			
VV			(2.4+2.12)*0.5*7.98*2		36,070			
VV			(2.12+2.22)*0.5*5.68*2		24,651			
VV			1.9*4*0.15*5		5,700			
VV			(1.9-1.2)*2*(2.36+2.2+2.27+2.3+2.22)		15,890			
VV			Mezisoučet		234,583			
VV			Součet		234,583			
VV			234.6		234,600			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	390,900	6,00	2 345,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
VV			390.9		390,900			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	234,600	13,00	3 049,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		234.6		234,600			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	264,270	30,00	7 928,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		176.18+88.09		264,270			
	VV		Součet		264,270			
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	98,810	30,00	2 964,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nebo sypaniny do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		52.85+35.24		88,090			
	VV		Mezisoučet		88,090			
	VV		10.72 "beton"		10,720			
	VV		Součet		98,810			
23	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice	m3	11,540	25,00	288,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		11.54 "zpět"		11,540			
	VV		Součet		11,540			
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	433,050	50,00	21 652,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		352.36		352,360			
	VV		-88.09 "hor.5+6"		-88,090			
	VV		Mezisoučet		264,270			
	VV		168.78 "zpet pro zasyp"		168,780			
	VV		Součet		433,050			
25	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	88,090	50,00	4 404,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		52.85+35.24		88,090			
	VV		Součet		88,090			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 beton	m3	10,720	120,00	1 286,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		10.72		10,720			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,480	8,00	771,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		10.72*9		96,480			
	VV		Součet		96,480			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 -ornice	m3	11,540	24,00	276,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		11.54		11,540			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	168,780	24,00	4 050,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		168.78		168,780			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	183,580	12,00	2 202,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		352.36-168.78		183,580			
	VV		Součet		183,580			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	168,780	155,00	26 160,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		352.36 "DA"		352,360			
	VV		Mezisoučet		352,360			
	VV		-(0.712+0.128)*(117.66+1.0-1.3*7) "DA DN400"		-92,030			
	VV		-(0.556+0.049)*(41.68-1.3*2) "DA-obsyp DN250"		-23,643			
	VV		-(0.180+0.12)*117.66 "DA loze+trat DN400"		-35,298			
	VV		-(0.165+0.11)*41.68 "DA DN250"		-11,462			
	VV		-1.81 "desky pod sachtý"		-1,810			
	VV		-3.14*0.65*0.65*(1.1*7+0.9*2)		-12,603			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*7+0.5*2+0.2)		-3,561			
	VV		-(3.14*0.62*0.62+3.14*0.42*0.42)*0.5*0.6*(8-2)		-3,170			
	VV		Součet		168,783			
	VV		168.78		168,780			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	99,800	165,00	16 467,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.712*(117.66+1.0-1.3*7) "DA DN400"		78,007			
	VV		0.556*(41.68-1.3*2) "DN250"		21,728			
	VV		Mezisoučet		99,735			
	VV		Součet		99,735			
	VV		99.8		99,800			
33	M	5834134R	šterkopísek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	190,510	280,00	53 342,80	
	VV		99.8*1.89*1.01		190,508			
	VV		Součet		190,508			
	VV		190.51		190,510			
34	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	115,400	35,00	4 039,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		11.54/.1		115,400			
	VV		Součet		115,400			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	115,400	21,00	2 423,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		115.4		115,400			
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,970	104,00	308,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		115.4*0.025*1.03		2,972			
	VV		Součet		2,972			
	VV		2.97		2,970			
D	2		Zakládání				17 208,72	
37	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	159,340	108,00	17 208,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm		159,340			
	VV		159.34		159,340			
	VV		Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 576,90	
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	159,340	35,00	5 576,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		159.34		159,340			
	VV		Součet		159,340			
D	4		Vodorovné konstrukce				36 640,65	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,240	640,00	12 953,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.180*(117.66+1.0) "dn400"		21,359			
	VV		0.165*41.68 "dn250"		6,877			
	VV		Součet		28,236			
	VV		20.24		20,240			
40	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	12,000	315,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		1+2+2+7		12,000			
41	M	5922432R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,010	135,00	136,35	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4					
	VV		1.01		1,010			
42	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,020	145,00	292,90	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		2.02		2,020			
43	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,020	160,00	323,20	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		2.02		2,020			
44	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	7,070	180,00	1 272,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		7.07		7,070			
45	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		1		1,000			
46	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,010	200,00	202,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		1.01		1,010			
47	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,810	3 150,00	5 701,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*9		1,809			
	VV		Součet		1,809			
	VV		1.81		1,810			
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,520	650,00	2 938,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*9		4,522			
	VV		Součet		4,522			
	VV		4.52		4,520			
49	K	46199111R	Položení a dodávka ochranné geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	193,900	45,00	8 725,50	
	PP		Položení a dodávka ochranné geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.2*(117.66+1.0)*1.03 "dn400"		146,664			
	VV		1.1*41.68*1.03 "dn250"		47,223			
	VV		Součet		193,887			
	VV		193.9		193,900			
D	5		Komunikace				39 664,00	
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	19,000	122,00	2 318,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		19 "chod."		19,000			
51	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm MK	m2	16,100	203,00	3 268,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		16.1 "MK"		16,100			
	VV		Součet		16,100			
52	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	16,100	1 092,00	17 581,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		16.1 "MK"		16,100			
	VV		Součet		16,100			
53	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	16,100	15,00	241,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		16.1		16,100			
	VV		Součet		16,100			
54	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	20,600	15,00	309,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik spojovací P5 bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		20.6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
55	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	20,600	364,00	7 498,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		20.6 " MK "		20,600			
	VV		Součet		20,600			
56	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,600	546,00	5 787,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		10.6 "MK"		10,600			
	VV		Součet		10,600			
57	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	19,000	140,00	2 660,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		19 "stav.dl."		19,000			
D 8 Trubní vedení							562 083,67	
59	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	39,680	235,00	9 324,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		41.68-1.0*2		39,680			
	VV		Součet		39,680			
60	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	41,000	903,00	37 023,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		39.68*1.03		40,870			
	VV		Součet		40,870			
	VV		41		41,000			
61	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	111,660	375,00	41 872,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400					
	VV		(117.66+1.0)-1.0*7		111,660			
	VV		Součet		111,660			
62	M	28615017	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 400x5000 mm SN10	m	115,000	2 450,00	281 750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 400/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		111.61*1.03		114,958			
	VV		Součet		114,958			
	VV		115		115,000			
63	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		3+1 "v trase+v sachte"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	4,100	23,00	94,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		4*1.03		4,120			
	VV		Součet		4,120			
	VV		4.1		4,100			
65	K	877390320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400					
	VV		3 "400/150"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	28617363	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 400/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	2,100	7 259,00	15 243,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*1.03		2,060			
	VV		Součet		2,060			
	VV		2.1		2,100			
67	M	28617369	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 400/200 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	1,030	7 612,00	7 840,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 400/200, pro KG 45°					
	VV		1.03		1,030			
68	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	9,000	450,00	4 050,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		9		9,000			
69	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	41,680	42,00	1 750,56	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		41.68		41,680			
70	K	89242112R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	117,660	65,00	7 647,90	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	VV		117.66		117,660			
71	K	8924422R	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při těsnících zkouškách vodou	kus	7,000	550,00	3 850,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN přes 300 do 600					
	VV		7		7,000			
72	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		2+7		9,000			
73	M	59224160	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	2,020	968,00	1 955,36	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		2.02		2,020			
74	M	59224161	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	7,070	1 227,00	8 674,89	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění					
	VV		7.07		7,070			
75	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		8		8,000			
76	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	8,080	1 600,00	12 928,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		8.08		8,080			
77	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	9,000	3 650,00	32 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		7+2		9,000			
78	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab+nástupnice	kus	2,020	5 335,00	10 776,70	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		2.02		2,020			
79	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/80 V max. 50 vč. těsnění - beton.žlab+nástupnice	kus	7,070	6 545,00	46 273,15	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/80 V max.50 vč. těsnění					
	VV		7.07		7,070			
80	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		1		1,000			
81	M	5922431R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty TZK -Q 1000/600/200	kus	1,010	3 025,00	3 055,25	
	VV		1.01		1,010			
82	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	55241010	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s odvětráváním	kus	2,000	2 084,00	4 168,00	
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		2		2,000			
84	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	315,00	2 205,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
85	M	5524102R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání	kus	7,000	2 545,00	17 815,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložení na tlumící vložku					
	VV		7		7,000			
86	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	165,000	8,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		(159.34+1.0)*1.03		165,150			
	VV		Součet		165,150			
	VV		165		165,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							53 795,71	
87	K	9145R	Připojení stávaj.přípojek	soubor	1,000	10 500,00	10 500,00	
	PP		Provizorní zaslepení potrubí DN250					
	VV		1		1,000			
88	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
89	K	9197310R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm vč zalití asf.zálivkou	m	25,200	84,00	2 116,80	
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm vč zalití asf.zálivkou					
	VV		(5.4+5.8)*2+(1.9-1.2)*2*2		25,200			
	VV		Součet		25,200			
90	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	25,200	60,00	1 512,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		25.2		25,200			
91	K	9351111R	Osazení a dodávka plast žlabu s krycí deskou-viko šířky do 200mm vč zajištění	m	4,500	2 950,00	13 275,00	
	PP		Osazení a dodávka plast žlabu s krycí deskou-viko šířky do 200mm vč zajištění					
	VV		1,5*3		4,500			
	VV		Součet		4,500			
92	K	979051121	Očištění zákrových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	19,000	110,00	2 090,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a utožením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zákrových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		19		19,000			
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,542	120,00	2 345,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	351,756	12,00	4 221,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		19,542*18 "19km"		351,756			
	VV		Součet		351,756			
95	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,580	60,00	1 414,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		10.72*2.2		23,584			
	VV		Součet		23,584			
	VV		23.58		23,580			
96	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,694	60,00	281,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		3.542+1.152			4,694		
	VV		Součet			4,694		
97	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	14,848	70,00	1 039,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		5.51+9.338			14,848		
	VV		Součet			14,848		
D	998		Přesun hmot				56 790,92	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	122,131	465,00	56 790,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis:

2b - Stoka DA1+DA2

KSO: 827 2

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ:

26373611

DIČ:

CZ26373611

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

571 762,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	571 762,42	21,00%	120 070,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

691 832,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis: **2b - Stoka DA1+DA2**

Místo: k.ú. Hradec u Stoda
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum: 26.6.2018
Projektant Ing.A.Samek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	571 762,42
HSV - Práce a dodávky HSV	571 762,42
1 - Zemní práce	250 524,40
2 - Zakládání	14 504,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 700,50
4 - Vodorovné konstrukce	26 826,44
8 - Trubní vedení	219 625,47
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 850,00
998 - Přesun hmot	40 731,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis:

2b - Stoka DA1+DA2

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

571 762,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

571 762,42

D 1

Zemní práce

250 524,40

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	145,000	45,00	6 525,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	5*3+10*13			145,000			
	VV	Součet			145,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	13			13,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,140	102,00	116,28	CS ÚRS 2018 01
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV	1.1*10.4*0.1			1,144			
	VV	Mezisoučet ornice			1,144			
	VV	Součet			1,144			
	VV	1.14			1,140			
4	K	1300011R	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení vč zajištění inžen.sítí	m3	3,000	690,00	2 070,00	
	PP	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení vč zajištění inžen.sítí						
	VV	1.5*2			3,000			
	VV	Součet			3,000			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	126,190	280,00	35 333,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	1.1*(2.5+2.58)*0.5*2.76 "DA 1"			7,711			
	VV	1.1*(2.58+2.7)*0.5*4.4			12,778			
	VV	1.1*(2.7+2.68)*0.5*32.97			97,558			
	VV	1.1*2.675*42.03 "82.16"			123,673			
	VV	1.1*(2.67+2.5)*0.5*9.58			27,241			
	VV	1.1*(2.5+2.26)*0.5*13.28			34,767			
	VV	1.1*(2.26+1.95)*0.5*8.93 "123.9"			20,677			
	VV	1.9*1.9*0.15*3			1,625			
	VV	(1.9-1.1)*(2.68+2.67+1.95)*1.9 "SDA10-12"			11,096			
	VV	-1.1*0.72*123.9-(1.9-1.1)*0.72*3*1.9 "viz.SO kom."			-101,412			
	VV	Mezisoučet DA1			235,714			
	VV	1.1*(2.27+1.96)*0.5*3.52 "dn300"			8,189			
	VV	1.1*(1.96+1.38)*0.5*2.89			5,309			
	VV	1.1*(1.38+0.58)*0.5*3.99 "10.4"			4,301			
	VV	-1.14 "ornice"			-1,140			
	VV	Mezisoučet DA2			16,659			
	VV	Součet			252,373			
	VV	252.37*0.5			126,185			
	VV	126.19			126,190			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,860	12,00	454,32	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	126.19*0.3			37,857			
	VV	Součet			37,857			
	VV	37.86			37,860			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	63,090	280,00	17 665,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	252.37*0.25			63,093			
	VV	Součet			63,093			
	VV	63.09			63,090			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,930	12,00	215,16	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV	63.09*0.3			18,927			
	VV	Součet			18,927			
	VV	17.93			17,930			
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	37,860	980,00	37 102,80	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumu s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5						
	VV	252.37*0.15			37,856			
	VV	Součet			37,856			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	37.86			37,860			
10	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	25,240	1 550,00	39 122,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV	252.37*0.1			25,237			
	VV	Součet			25,237			
	VV	25.24			25,240			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	440,530	12,00	5 286,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	(2.5+2.58)*0.5*2.76*2 "DA 1"			14,021			
	VV	(2.58+2.7)*0.5*4.4*2			23,232			
	VV	(2.7+2.68)*0.5*32.97*2			177,379			
	VV	2.675*42.03*2			224,861			
	VV	(2.67+2.5)*0.5*9.58*2			49,529			
	VV	(2.5+2.26)*0.5*13.28*2			63,213			
	VV	(2.26+1.95)*0.5*8.93*2			37,595			
	VV	1.9*4*0.15*3			3,420			
	VV	(1.9-1.1)*2*(2.68+2.67+1.95) "SDA10-12"			11,680			
	VV	-0.72*123.9*2-(1.9-1.1)*2*0.72*3 "viz.SO kom."			-181,872			
	VV	Mezisoučet DA1			423,058			
	VV	(1.96+1.38)*0.5*2.89*2			9,653			
	VV	(1.38+0.58)*0.5*3.99*2			7,820			
	VV	Mezisoučet DA2			17,473			
	VV	Součet			440,531			
	VV	440.53			440,530			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	14,900	26,00	387,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV	(2.27+1.96)*0.5*3.52*2 "dn300"			14,890			
	VV	Součet DA2			14,890			
	VV	14.9			14,900			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	440,530	6,00	2 643,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV	440.53			440,530			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	14,900	13,00	193,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV	14.9			14,900			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	189,280	30,00	5 678,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	126.19+63.09			189,280			
	VV	Součet			189,280			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,100	30,00	1 893,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	37.86+25.24			63,100			
	VV	Součet			63,100			
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice	m3	1,140	25,00	28,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV	1.14 "zpět"			1,140			
	VV	Součet			1,140			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	318,770	50,00	15 938,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV	252.37			252,370			
	VV	-63.1 "hor.5+6"			-63,100			
	VV	Mezisoučet			189,270			
	VV	129.5 "zpet pro zasyp"			129,500			
	VV	Součet			318,770			
19	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	63,100	50,00	3 155,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	37.86+25.24			63,100			
	VV	Součet			63,100			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 -ornice	m3	1,140	24,00	27,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	1.14			1,140			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	129,500	24,00	3 108,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	129.5			129,500			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	122,870	12,00	1 474,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	252.37-129.5			122,870			
	VV	Součet			122,870			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,500	155,00	20 072,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	252.37 "DA1+2"			252,370			
	VV	Mezisoučet			252,370			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0.556+0.049)*(123.9-1.3*3) "DA1 DN250"		-72,600			
	VV		-(0.589+0.071)*(10.4-0.65) "DA2-obsyp DN300"		-6,435			
	VV		-(0.165+0.11)*123.9 "da1 loze+trat DN250"		-34,073			
	VV		-(0.165+0.11)*10.4 "DA2 DN300"		-2,860			
	VV		-0.6 "desky pod sachty"		-0,600			
	VV		-3.14*0.65*0.65*0.9*3		-3,582			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25+1.0*2)		-2,716			
	VV		Mezisoučet		-122,866			
	VV		Součet		129,504			
	VV		129.5		129,500			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	72,500	165,00	11 962,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.556*(123.9-1.3*3) "DA1 DN250"		66,720			
	VV		0.589*(10.4-0.65) "DA2 DN300"		5,743			
	VV		Mezisoučet		72,463			
	VV		Součet		72,463			
	VV		72.5		72,500			
25	M	5834134R	šterkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	138,400	280,00	38 752,00	
	VV		72.5*1.89*1.01		138,395			
	VV		Součet		138,395			
	VV		138.4		138,400			
26	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,400	35,00	399,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		1.14/.1		11,400			
	VV		Součet		11,400			
27	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,400	21,00	239,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		11.4		11,400			
28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,300	104,00	31,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		11.4*0.025*1.03		0,294			
	VV		Součet		0,294			
	VV		0.30		0,300			
D 2			Zakládání		14 504,40			
29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	134,300	108,00	14 504,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		(123.9+10.4)		134,300			
	VV		Součet		134,300			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce		4 700,50			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	134,300	35,00	4 700,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		134.3		134,300			
	VV		Součet		134,300			
D 4			Vodorovné konstrukce		26 826,44			
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	22,160	640,00	14 182,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		0.165*(123.9+10.4) "dn250+dn300"		22,160			
	VV		Součet		22,160			
32	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		1+1+4		6,000			
33	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,010	145,00	146,45	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		1.01		1,010			
34	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,010	160,00	161,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		1.01		1,010			
35	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,040	180,00	727,20	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		4.04		4,040			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600	3 150,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*3		0,603			
	VV		Součet		0,603			
	VV		0.6		0,600			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,510	650,00	981,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*3		1,507			
	VV		Součet		1,507			
	VV		1.51		1,510			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	46199111R	Položení a dodávka ochr.an.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	152,162	45,00	6 847,29	
	PP		Položení a dodávka ochr.an.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.1*134.3*1.03		152,162			
	VV		Součet		152,162			
	VV		152.2		152,200			
D 8			Trubní vedení				219 625,47	
39	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	120,900	235,00	28 411,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		123.9-1.0*3		120,900			
	VV		Součet		120,900			
40	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	124,500	903,00	112 423,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		120.9*1.03		124,527			
	VV		Součet		124,527			
	VV		124.5		124,500			
41	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	9,900	280,00	2 772,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		10.4-0.5		9,900			
	VV		Součet		9,900			
42	M	28615014	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 300x5000 mm SN10	m	10,200	924,00	9 424,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x5000 mm SN10					
	VV		9.9*1.03		10,197			
	VV		Součet		10,197			
	VV		10.2		10,200			
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		9+1 "v trase+v sachte"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	10,300	23,00	236,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		10*1.03		10,300			
	VV		Součet		10,300			
45	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	9,000	140,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		9 "250/150"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
46	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	9,300	858,00	7 979,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		9*1.03		9,270			
	VV		Součet		9,270			
	VV		9.3		9,300			
47	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		4		4,000			
48	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	134,300	42,00	5 640,60	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		123.9+10.4		134,300			
	VV		Součet		134,300			
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		2+1		3,000			
50	M	59224160	skruž betonová s ocelov se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	1,010	968,00	977,68	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		1.01		1,010			
51	M	59224162	skruž betonová s ocelov se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	2,020	1 782,00	3 599,64	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění					
	VV		2.02		2,020			
	VV		Součet		2,020			
52	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		3		3,000			
53	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	3,030	1 600,00	4 848,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		3.03		3,030			
54	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	3,000	3 650,00	10 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		3		3,000			
55	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton, žlab+ndstupnice	kus	3,030	5 335,00	16 165,05	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		3.03		3,030			
56	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	315,00	945,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	3			3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	5524102R	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání</i>	kus	3,000	2 545,00	7 635,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložení na tlumící vložku					
	VV	3			3,000			
58	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	138,300	8,00	1 106,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		(123.9+10.4)*1.03		138,329			
	VV		Součet		138,329			
	VV		138.3		138,300			
D 9							14 850,00	
59	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV	1			1,000			
60	K	9351111R	Osazení a dodávka plast žlabu s krycí deskou-víko šířky do 200mm vč zajištění	m	3,000	2 950,00	8 850,00	
	PP		Osazení a dodávka plast žlabu s krycí deskou-víko šířky do 200mm vč zajištění					
	VV		1.5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 998							40 731,21	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,594	465,00	40 731,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis:

2c - Stoka DB

KSO: 827 2

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26373611

DIČ:

CZ26373611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 434 941,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 434 941,34	21,00%	301 337,68
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 736 279,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis:

2c - Stoka DB

Místo: k.ú. Hradec u Stoda
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum: 26.6.2018
Projektant: Ing.A.Samek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 434 941,34

HSV - Práce a dodávky HSV	1 434 941,34
1 - Zemní práce	603 828,21
2 - Zakládání	30 997,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 045,35
4 - Vodorovné konstrukce	68 601,10
8 - Trubní vedení	617 036,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 000,00
998 - Přesun hmot	101 432,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis:

2c - Stoka DB

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 434 941,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 434 941,34

D 1

Zemní práce

603 828,21

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	345,000	45,00	15 525,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		5*13+10*28		345,000			
	VV		Součet		345,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		28		28,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,480	102,00	456,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		(1.1*0.2*18.99+(1.9-1.1)*0.2*1.9) " pole"		4,482			
	VV		Součet		4,482			
	VV		4,48		4,480			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	311,690	280,00	87 273,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		1.1*(3.42+3.68)*0.5*15. " DB "		58,575			
	VV		1.1*(3.68+3.78)*0.5*3.99 "18.99 -pole"		16,371			
	VV		1.1*(3.78+3.96)*0.5*2.49		10,600			
	VV		1.1*(3.96+3.34)*0.5*10.85 "32.33"		43,563			
	VV		1.9*1.9*0.15*2+(1.9-1.1)*(3.56+3.34)*1.9		11,571			
	VV		2.2*2.8*0.15+(2.2-1.1)*3.96*2.8 "spad."		13,121			
	VV		-(1.1*0.2*18.99+(1.9-1.1)*0.2*1.9) "odp.cast pole"		-4,482			
	VV		Mezisoučet DB DN300		149,319			
	VV		1.1*(3.34+2.85)*0.5*9.79		33,330			
	VV		1.1*(2.85+2.38)*0.5*14.88		42,802			
	VV		1.1*(2.38+2.34)*0.5*12.02 "69.02"		31,204			
	VV		1.1*(2.34+2.3)*0.5*13.8		35,218			
	VV		1.1*(2.3+2.27)*0.5*24.68		62,033			
	VV		1.1*2.265*9.3 "116.8"		23,171			
	VV		1.1*(2.27+2.35)*0.5*16.99		43,172			
	VV		1.1*(2.35+2.38)*0.5*8.26		21,488			
	VV		1.1*(2.38+2.45)*0.5*(22.85+15.85) "180.75"		102,807			
	VV		1.1*(2.38+2.27)*0.5*5.09		13,018			
	VV		1.1*(2.27+2.36)*0.5*12.81		32,621			
	VV		1.1*(2.36+2.1)*0.5*3.33 "201.98"		8,168			
	VV		1.1*(2.1+2.26)*0.5*32.12		77,024			
	VV		1.1*2.26*18.2		45,245			
	VV		1.1*(2.26+2.31)*0.5*20.63		51,854			
	VV		1.1*(2.31+2.26)*0.5*14.08 "287.01"		35,390			
	VV		1.9*1.9*0.15*10		5,415			
	VV		(1.9-1.1)*(2.38+2.3+2.27+2.36+2.45+2.37+2.35+2.3+2.26+2.31)*1.9		35,492			
	VV		Mezisoučet DB DN250		699,452			
	VV		Součet		848,771			
	VV		848.77		848,770			
	VV		-1.1*0.72*(287.01-18.99) "viz SO kom"		-212,272			
	VV		-(1.9-1.1)*0.72*12*1.9		-13,133			
	VV		Součet		623,365			
	VV		623.37*0.5		311,685			
	VV		311.69		311,690			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	93,510	12,00	1 122,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		311.69*0.3		93,507			
	VV		Součet		93,507			
	VV		93.51		93,510			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	155,840	280,00	43 635,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		623.37*0.25		155,843			
	VV		Součet		155,843			
	VV		155.84		155,840			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,750	12,00	561,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		155.84*0.3		46,752			
	VV		Součet		46,752			
	VV		46.75		46,750			
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	93,510	980,00	91 639,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		623.37*0.15		93,506			
	VV		Součet		93,506			
	VV		93.51		93,510			
9	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	62,340	1 550,00	96 627,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		623.37*0.1		62,337			
	VV		Součet		62,337			
	VV		62.34		62,340			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	821,350	12,00	9 856,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(2.85+2.38)*0.5*14.88*2		77,822			
	VV		(2.38+2.34)*0.5*12.02*2		56,734			
	VV		(2.34+2.3)*0.5*13.8*2		64,032			
	VV		(2.3+2.27)*0.5*24.68*2		112,788			
	VV		2.265*9.3*2		42,129			
	VV		(2.27+2.35)*0.5*16.99*2		78,494			
	VV		(2.35+2.38)*0.5*8.26*2		39,070			
	VV		(2.38+2.45)*0.5*(22.85+15.85)*2		186,921			
	VV		(2.38+2.27)*0.5*5.09*2		23,669			
	VV		(2.27+2.36)*0.5*12.81*2		59,310			
	VV		(2.36+2.1)*0.5*3.33*2		14,852			
	VV		(2.1+2.26)*0.5*32.12*2		140,043			
	VV		2.26*18.2*2		82,264			
	VV		(2.26+2.31)*0.5*20.63*2		94,279			
	VV		(2.31+2.26)*0.5*14.08*2		64,346			
	VV		1.9*4*0.15*10		11,400			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.38+2.3+2.27+2.36+2.45+2.37+2.35+2.3+2.26+2.31)		37,360			
	VV		Mezisoučet		1 185,513			
	VV		-0.72*(287.01-(32.33+9.79))*2 "viz SO kom"		-352,642			
	VV		-(1.9-1.1)*2*0.72*10		-11,520			
	VV		Součet		821,351			
	VV		821.35		821,350			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	282,110	26,00	7 334,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(3.42+3.68)*0.5*15.0*2 " DB "		106,500			
	VV		(3.68+3.78)*0.5*3.99*2 "18.99 -pole"		29,765			
	VV		(3.78+3.96)*0.5*2.49*2		19,273			
	VV		(3.96+3.34)*0.5*10.85*2 "32.33"		79,205			
	VV		1.9*4*0.15*2+(1.9-1.1)*2*(3.56+3.34)		13,320			
	VV		(2.2+2.8)*2*0.15+(2.2-1.1)*2*3.96 "spad."		10,212			
	VV		Mezisoučet DB DN300		258,275			
	VV		(3.34+2.85)*0.5*9.79*2		60,600			
	VV		Mezisoučet DN250		60,600			
	VV		-0.72*(42.12-18.99)*2 "viz SO kom"		-33,307			
	VV		-(1.9-1.1)*2*0.72*3		-3,456			
	VV		Součet		282,112			
	VV		282.11		282,110			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	821,350	6,00	4 928,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		821.35		821,350			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	282,110	13,00	3 667,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		282.11		282,110			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	364,320	30,00	10 929,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		623.37-(103.2+93.51+62.34)		364,320			
	VV		Součet		364,320			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	103,200	34,00	3 508,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		1.1*(3.42+3.68)*0.5*15 " DB "		58,575			
	VV		1.1*(3.68+3.78)*0.5*3.99 "18.99 -pole"		16,371			
	VV		1.1*(3.78+3.96)*0.5*2.49		10,600			
	VV		1.1*(3.96+3.34)*0.5*10.85 "32.33"		43,563			
	VV		1.9*1.9*0.15*2+(1.9-1.1)*(3.56+3.34)*1.9		11,571			
	VV		2.2*2.8*0.15+(2.2-1.1)*3.96*2.8 "spad."		13,121			
	VV		-4.48 " pole"		-4,480			
	VV		-(1.1*0.72*(32.33-18.99)+(1.9-1.1)*0.72*2)		-11,717			
	VV		Mezisoučet DB DN300		137,604			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			137,604		
	VV		137.6-(137.6*0.25)			103,200		
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	121,450	30,00	3 643,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(93.51+62.34)-34.4		121,450			
	VV		Součet		121,450			
	VV		121.45		121,450			
17	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	34,400	34,00	1 169,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		137.6*0.25		34,400			
	VV		Součet		34,400			
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice	m3	4,480	25,00	112,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		4.48		4,480			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	810,320	50,00	40 516,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		623.37		623,370			
	VV		-155.85 "hor.5+6"		-155,850			
	VV		Mezisoučet		467,520			
	VV		342.8 "zpet pro zasyp"		342,800			
	VV		Součet		810,320			
20	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	155,850	50,00	7 792,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		93.51+62.34		155,850			
	VV		Součet		155,850			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice	m3	4,480	24,00	107,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		4.48		4,480			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	342,800	24,00	8 227,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		342.8		342,800			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	280,570	12,00	3 366,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		623.37-342.8		280,570			
	VV		Součet		280,570			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	342,800	155,00	53 134,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		623.37 "DB"		623,370			
	VV		Mezisoučet		623,370			
	VV		-(0.556+0.049)*(254.68-1.3*10.5) "DB DN250"		-145,823			
	VV		-(0.589+0.071)*(32.33-1.3*2.5) "DB-obsyp DN300"		-19,193			
	VV		-(0.165+0.11)*254.68 "DB loze+trat DN250"		-70,037			
	VV		-(0.165+0.11)*32.33 "DB DN300"		-8,891			
	VV		-(2.8+1.85) "desky pod sachty+obet."		-4,650			
	VV		Mezisoučet		-248,594			
	VV		-3.14*0.66*0.65*0.9*13		-15,761			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*10+0.5*13+1.0*4)		-15,691			
	VV		-(3.14*0.62*0.62+3.14*0.42*0.42)*0.5*0.6		-0,528			
	VV		Mezisoučet		-31,980			
	VV		Součet		342,796			
	VV		342.8		342,800			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	151,140	165,00	24 938,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.589*(32.33-1.3*2.5) "DB DN300"		17,128			
	VV		0.556*(254.68-1.3*10.5) "DB DN250"		134,013			
	VV		Součet		151,141			
	VV		151.14		151,140			
26	M	5834134R	Štěrkopísek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	288,500	280,00	80 780,00	
	VV		151.14*1.89*1.01		288,511			
	VV		Součet		288,511			
	VV		288.5		288,500			
27	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,300	47,00	1 048,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		4.46/.2		22,300			
	VV		Součet		22,300			
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,300	21,00	468,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	22.3			22,300			
29	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,570	104,00	59,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV	22.3*0.025*1.03			0,574			
	VV	Součet			0,574			
	VV	0.57			0,570			
D	2		Zakládání				30 997,08	
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	287,010	108,00	30 997,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zařízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV	287.01			287,010			
	VV	Součet			287,010			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 045,35	
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	287,010	35,00	10 045,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	287.01			287,010			
	VV	Součet			287,010			
D	4		Vodorovné konstrukce				68 601,10	
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	47,400	640,00	30 336,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV	0.165*(254.68+32.33) "dn250+dn300"			47,357			
	VV	Součet			47,357			
	VV	47.4			47,400			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	17,000	315,00	5 355,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	1+3+5+8			17,000			
34	M	5922432R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,010	135,00	136,35	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4					
	VV	1.01			1,010			
35	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	3,030	145,00	439,35	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV	3.03			3,030			
36	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	5,050	160,00	808,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q. 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV	5.05			5,050			
37	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	8,080	180,00	1 454,40	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV	8.08			8,080			
38	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	315,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	4			4,000			
39	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	4,040	200,00	808,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 163/12 62,5 x 12 x 12					
	VV	4.04			4,040			
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,800	3 150,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	3.14*0.8*0.8*0.1*12			2,412			
	VV	(1.6*1.6+1.24*1.0)*0.1			0,380			
	VV	Součet			2,792			
	VV	2.8			2,800			
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,000	650,00	4 550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	3.14*1.6*0.1*12			6,029			
	VV	(2.84+1.6)*2*0.1			0,888			
	VV	Součet			6,917			
	VV	7.0			7,000			
42	K	46199111R	Položení a dodávka ochranné geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	325,200	45,00	14 634,00	
	PP		Položení a dodávka ochranné geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV	1.1*287.01*1.03			325,182			
	VV	Součet			325,182			
	VV	325.2			325,200			
D	8		Trubní vedení				617 036,82	
43	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 vč. řezání -sek +zkouška těsnění	m	1,500	130,00	195,00	
	PP	0						
	VV	1.5" vč.řezání -sek"			1,500			
44	M	2861500R	trubka kanalizační žebrovaná plnostěnná. PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10 spad	m	1,600	380,00	608,00	
	PP		včetně těsnícího kroužku					
	VV	1.5*1.03			1,545			
	VV	Součet			1,545			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1.6			1,600			
45	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	244,180	235,00	57 382,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		254.68-1.0*10.5		244,180			
	VV		Součet		244,180			
46	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	252,000	903,00	227 556,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		244.18*1.03		251,505			
	VV		Součet		251,505			
	VV		252		252,000			
47	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	29,830	280,00	8 352,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		32.33-(1.0*2.5)		29,830			
	VV		Součet		29,830			
48	M	28615014	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 300x5000 mm SN10	m	31,000	924,00	28 644,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x5000 mm SN10					
	VV		29.83*1.03		30,725			
	VV		Součet		30,725			
	VV		31		31,000			
49	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		3 " S14"		3,000			
50	M	28614758	koleno 45st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované -spad	kus	3,100	822,00	2 548,20	
	PP		včetně těsnícího kroužku					
	VV		3*1.03		3,090			
	VV		Součet		3,090			
	VV		3.1		3,100			
51	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	18,000	75,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		17+1 "v trase+v sachte"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
52	M	28611588	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	19,000	23,00	437,00	
	PP		zátky kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		18*1.03		18,540			
	VV		Součet		18,540			
	VV		19		19,000			
53	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	18,000	140,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		17+1 "250/150"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
54	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	18,000	858,00	15 444,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		17*1.03		17,510			
	VV		Součet		17,510			
	VV		18		18,000			
55	M	28615466	odbočka UR-2 DIN/UR 2 45° 250/150 mm spad.	kus	1,030	822,00	846,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/UR 2 45° 250/150 mm ro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		1.03 "spad."		1,030			
56	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	13,000	450,00	5 850,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		13		13,000			
57	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	287,010	42,00	12 054,42	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		287.01		287,010			
	VV		Součet		287,010			
58	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	27,000	450,00	12 150,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		10+13+4		27,000			
59	M	59224160	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	10,100	968,00	9 776,80	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		10.1		10,100			
60	M	59224161	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	13,130	1 227,00	16 110,51	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění					
	VV		13.13		13,130			
61	M	59224162	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	3,030	1 782,00	5 399,46	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění					
	VV		(4-1.)*1.01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
62	M	59224162R	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP vč. obložení čedičem stěny proti vtoku + těsnění +otvor-	kus	1,010	9 757,00	9 854,57	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. obložení čedičem stěny proti vtoku+ těsnění					
	VV		1.01 "spadiště Š14"		1,010			
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,000	450,00	5 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		13		13,000			
64	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	13,130	1 600,00	21 008,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		13.13		13,130			
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	13,000	3 650,00	47 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		13		13,000			
66	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton, žlab+ndstupnice	kus	12,120	5 335,00	64 660,20	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		12.12		12,120			
67	M	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. obložení čedičem dna a stěny + těsnění	kus	1,010	10 630,00	10 736,30	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. obložení čedičem dna a stěny + těsnění					
	VV		1.01		1,010			
68	K	894608211	Výztuž obeton. ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,003	37 500,00	112,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		1.0*3.033*1.05*0.001		0,003			
	VV		Součet		0,003			
69	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	55241010	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s odvětráváním	kus	1,000	2 084,00	2 084,00	
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		1		1,000			
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	315,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
72	M	5524102R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání	kus	12,000	2 545,00	30 540,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložený na tlumící vložku					
	VV		12		12,000			
73	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA1 v otevřeném výkopu	m3	1,850	3 750,00	6 937,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		1.4*0.8*(1.4+0.25) "s14"		1,848			
	VV		Součet		1,848			
	VV		1.85		1,850			
74	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	5,940	650,00	3 861,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		(1.4*2+0.8)*(1.4+0.25) "s14"		5,940			
	VV		Součet		5,940			
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	296,000	8,00	2 368,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		287.01*1.03		295,620			
	VV		Součet		295,620			
	VV		296		296,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 000,00	
76	K	9141R	Provizorní zaslepení potrubí DN250	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provizorní zaslepení potrubí DN250					
	VV		1		1,000			
77	K	9142R	Provizorní zaslepení potrubí DN300	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provizorní zaslepení potrubí DN300					
	VV		1		1,000			
78	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
D 998			Přesun hmot				101 432,78	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	218,135	465,00	101 432,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:
2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis:

2d - Stoka DB1 , DB1-1

KSO: 827 2
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:
Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 192 492,10	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 192 492,10	21,00%	250 423,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 442 915,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis: 2d - Stoka DB1 , DB1-1

Místo: k.ú. Hradec u Stoda
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum: 26.6.2018
Projektant Ing.A.Samek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	1 192 492,10
HSV - Práce a dodávky HSV	1 192 492,10
1 - Zemní práce	510 498,81
2 - Zakládání	30 318,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 825,55
4 - Vodorovné konstrukce	60 056,75
8 - Trubní vedení	493 429,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 000,00
998 - Přesun hmot	87 362,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis: 2d - Stoka DB1 , DB1-1

Místo: k.ú. Hradec u Stoda Datum: 26.6.2018
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o. Projektant Ing.A.Samek

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

Náklady soupisu celkem 1 192 492,10

D HSV Práce a dodávky HSV 1 192 492,10
D 1 Zemní práce 510 498,81

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,000	45,00	14 400,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			5*8+10*28		320,000			
VV			Součet		320,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			28		28,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	260,220	280,00	72 861,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			1.1*(2.56+2.3)*0.5*2.56 "DB1 DN250"		6,843			
VV			1.1*(2.3+2.32)*0.5*12.88		32,728			
VV			1.1*2.32*17.94 "33.38"		45,783			
VV			1.1*(2.32+2.30)*0.5*11.65		29,603			
VV			1.1*2.3*18.41 "63.44"		46,577			
VV			1.1*(2.32+2.39)*0.5*15.06		39,013			
VV			1.1*(2.39+2.49)*0.5*21.16		56,793			
VV			1.1*(2.49+2.38)*0.5*20.35		54,507			
VV			1.1*(2.38+2.29)*0.5*16.27		41,789			
VV			1.1*(2.29+2.24)*0.5*29.38 "165.66"		73,200			
VV			1.9*1.9*0.15*5		2,708			
VV			(1.9-1.1)*(2.33+2.29+2.49+2.27+2.24)*1.9		17,662			
VV			-1.1*0.72*165.66-(1.9-1.1)*0.72*5*1.9 "viz SO kom."		-136,675			
VV			Mezisoučet DB1		310,531			
VV			1.1*(2.49+2.54)*0.5*7.25 "DB1-1 DN250 "		20,057			
VV			1.1*(2.54+2.34)*0.5*14.87		39,911			
VV			1.1*(2.34+2.24)*0.5*18.07		45,518			
VV			1.1*2.24*3.97 "44.16."		9,782			
VV			1.1*(2.24+2.27)*0.5*18.16		45,046			
VV			1.1*(2.27+2.28)*0.5*28.93 "91.25"		72,397			
VV			1.1*2.275*4.14		10,360			
VV			1.1*2.27*19.78 "115.17"		49,391			
VV			1.9*1.9*0.15*3		1,625			
VV			(1.9-1.1)*(2.24+2.28+2.27)*1.9		10,321			
VV			-1.1*0.72*115.17-(1.9-1.1)*0.72*1.9*3 "viz SO kom."		-94,498			
VV			Mezisoučet DB1-1 DN250		209,910			
VV			Součet		520,441			
VV			520.44*0.5		260,220			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	78,070	12,00	936,84	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			260.22*0.3		78,066			
VV			Součet		78,066			
VV			78.07		78,070			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	130,110	280,00	36 430,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			520.44*0.25		130,110			
VV			Součet		130,110			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,030	12,00	468,36	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			130.11*0.3		39,033			
VV			Součet		39,033			
VV			39.03		39,030			
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	78,070	980,00	76 508,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumu s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
VV			520.44*0.15		78,066			
VV			Součet		78,066			
VV			78.07		78,070			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	52,040	1 550,00	80 662,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		520.44*0.1		52,044			
	VV		Součet		52,044			
	VV		52.04		52,040			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	932,800	12,00	11 193,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(2.56+2.3)*0.5*2.56*2 "DB1 DN250"		12,442			
	VV		(2.3+2.32)*0.5*12.88*2		59,506			
	VV		2.32*17.94*2		83,242			
	VV		(2.32+2.30)*0.5*11.65*2		53,823			
	VV		2.3*18.41*2		84,686			
	VV		(2.32+2.39)*0.5*15.06*2		70,933			
	VV		(2.39+2.49)*0.5*21.16*2		103,261			
	VV		(2.49+2.38)*0.5*20.35*2		99,105			
	VV		(2.38+2.29)*0.5*16.27*2		75,981			
	VV		(2.29+2.24)*0.5*29.38*2		133,091			
	VV		1.9*4*0.15*5		5,700			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.33+2.29+2.49+2.27+2.24)		18,592			
	VV		-0.72*165.66*2-(1.9-1.1)*2*0.72*5 "viz SO kom."		-244,310			
	VV		Mezisoučet DB1		556,052			
	VV		(2.49+2.54)*0.5*7.25*2 "DB1-1 DN250 "		36,468			
	VV		(2.54+2.34)*0.5*14.87*2		72,566			
	VV		(2.34+2.24)*0.5*18.07*2		82,761			
	VV		2.24*3.97 *2		17,786			
	VV		(2.24+2.27)*0.5*18.16*2		81,902			
	VV		(2.27+2.28)*0.5*28.93*2		131,632			
	VV		2.275*4.14*2		18,837			
	VV		2.27*19.78*2		89,801			
	VV		1.9*4*0.15*3		3,420			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.24+2.28+2.27)		10,864			
	VV		-0.72*115.17*2-(1.9-1.1)*2*0.72*3 "viz SO kom."		-169,301			
	VV		Mezisoučet DB1-1 DN250		376,736			
	VV		Součet		932,788			
	VV		932.8		932,800			
10	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	932,800	6,00	5 596,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstanění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		932.8		932,800			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	390,330	30,00	11 709,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		260.22+130.11		390,330			
	VV		Součet		390,330			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	130,110	30,00	3 903,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		78.07+52.04		130,110			
	VV		Součet		130,110			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	653,120	50,00	32 656,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		520.44		520,440			
	VV		-130.11 "hor.5+6"		-130,110			
	VV		Mezisoučet		390,330			
	VV		262.79 "zpet pro zasyp"		262,790			
	VV		Součet		653,120			
14	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	130,110	50,00	6 505,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		78.07+52.04		130,110			
	VV		Součet		130,110			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	262,790	24,00	6 306,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		262.79		262,790			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	257,650	12,00	3 091,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		520.44-262.79		257,650			
	VV		Součet		257,650			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,790	155,00	40 732,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		520.44 "DB1 + DB1-1"		520,440			
	VV		Mezisoučet		520,440			
	VV		-(0.556+0.049)*(280.73-1.3*8) "DB DN250"		-163,550			
	VV		-(0.165+0.11)*280.73 "DB loze+trat DN250"		-77,201			
	VV		-1.61 "desky pod sachty"		-1,610			
	VV		-3.14*0.65*0.65*0.9*8		-9,552			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*3+0.5*8)		-5,733			
	VV		Mezisoučet		-257,646			
	VV		Součet		262,794			
	VV		262.79		262,790			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	150,300	165,00	24 799,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		0.556*(165.56-1.3*5) "DB1 DN250"		88,437			
	VV		0.556*(115.17-1.3*3) "DB1-1"		61,866			
	VV		Součet		150,303			
	VV		150.3		150,300			
19	M	5834134R	štěrkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	286,910	280,00	80 334,80	
	VV		150.3*1.89*1.01		286,908			
	VV		Součet		286,908			
	VV		286.91		286,910			
D 2			Zakládání				30 318,84	
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	280,730	108,00	30 318,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		165.56 "DB1"		165,560			
	VV		115.17 "DB1-1"		115,170			
	VV		Součet		280,730			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				9 825,55	
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	280,730	35,00	9 825,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		280.73		280,730			
	VV		Součet		280,730			
D 4			Vodorovné konstrukce				60 056,75	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	46,340	640,00	29 657,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.165*(165.66+115.17) "dn250"		46,337			
	VV		Součet		46,337			
	VV		46.34		46,340			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	11,000	315,00	3 465,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		1+6+4		11,000			
24	M	5922432R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,010	135,00	136,35	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4					
	VV		1.01		1,010			
25	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	6,060	160,00	969,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		6.06		6,060			
26	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,040	180,00	727,20	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		4.04		4,040			
27	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		6		6,000			
28	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	6,060	200,00	1 212,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 163/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		6.06		6,060			
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,610	3 150,00	5 071,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*8		1,608			
	VV		Součet		1,608			
	VV		1.61		1,610			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,020	650,00	2 613,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*8		4,019			
	VV		Součet		4,019			
	VV		4.02		4,020			
31	K	46199111R	Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	318,100	45,00	14 314,50	
	PP		Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.1*280.73*1.03		318,067			
	VV		Součet		318,067			
	VV		318.1		318,100			
D 8			Trubní vedení				493 429,81	
32	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	272,730	235,00	64 091,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		165.56-1.0*5 "DB1 DN250"		160,560			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115.17-1.0*3 "DB1-1"		112,170			
	VV		Součet		272,730			
33	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	281,000	903,00	253 743,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		272.73*1.03		280,912			
	VV		Součet		280,912			
	VV		281		281,000			
34	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	26,000	75,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		15+(10+1) "v trase+v sachte"		26,000			
	VV		Součet		26,000			
35	M	28611588	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	27,000	23,00	621,00	
	PP		zátky kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		26*1.03		26,780			
	VV		Součet		26,780			
	VV		27		27,000			
36	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	25,000	140,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		15+10 "250/150"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
37	M	892315486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	26,000	858,00	22 308,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		25*1.03		25,750			
	VV		Součet		25,750			
	VV		26		26,000			
38	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	8,000	450,00	3 600,00	
	PP		Těsnící zkouška vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		8		8,000			
39	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	280,730	42,00	11 790,66	
	PP		Těsnící zkouška vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		165.56 "DB1"		165,560			
	VV		115.17 "DB1-1"		115,170			
	VV		Součet		280,730			
40	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	450,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		3+8		11,000			
	VV		Součet		11,000			
41	M	59224160	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	3,030	968,00	2 933,04	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		3.03		3,030			
42	M	59224161	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	8,080	1 227,00	9 914,16	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění					
	VV		8.08		8,080			
43	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		8		8,000			
44	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	8,080	1 600,00	12 928,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		8.08		8,080			
45	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	8,000	3 650,00	29 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		8		8,000			
46	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab+ndstupnice	kus	8,080	5 335,00	43 106,80	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		8.08		8,080			
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	M	5524102R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání	kus	8,000	2 545,00	20 360,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložený na tlumící vložku					
	VV		8		8,000			
49	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	289,200	8,00	2 313,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		280.73*1.03		289,152			
	VV		Součet		289,152			
	VV		289.2		289,200			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 000,00	
50	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	187,876	465,00	87 362,34	CS ÚRS 2018 01
pp			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:
2 - SO 301 Dešťová kanalizace
Soupis:

2e - Stoka DB2+DB3+DB4

KSO: 827 2
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:
Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	786 387,63
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	786 387,63	21,00%	165 141,40
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	951 529,03
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt: 2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis: **2e - Stoka DB2+DB3+DB4**

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	786 387,63
-------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	786 387,63
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	362 088,40
-----------------	------------

2 - Zakládání	20 545,92
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 658,40
-----------------------------------	----------

4 - Vodorovné konstrukce	41 014,85
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	293 121,60
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 000,00
--	----------

998 - Přesun hmot	61 958,46
-------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

2 - SO 301 Dešťová kanalizace

Soupis:

2e - Stoka DB2+DB3+DB4

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

786 387,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

786 387,63

D 1

Zemní práce

362 088,40

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	225,000	45,00	10 125,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			5*7*10*19		225,000			
VV			Součet		225,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	19,000	50,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			19		19,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	185,570	280,00	51 959,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			1.1*(3.24+2.96)*0.5*6.74 "DB2 DN250- "		22,983			
VV			1.1*(2.96+2.79)*0.5*3.28		10,373			
VV			1.1*(2.79+2.44)*0.5*11.44 "21,46"		32,907			
VV			1.1*(2.44+2.1)*0.5*11.4		28,466			
VV			1.1*(2.1+1.94)*0.5*6.21		13,799			
VV			1.1*(1.94+1.66)*0.5*10.51		20,810			
VV			1.1*(1.66+1.48)*0.5*5.84 "55.42 DN250: "		10,086			
VV			1.9*1.9*0.15*2+(1.9-1.1)*(2.22+1.48)*1.9		6,707			
VV			-1.1*0.72*55.42-(1.9-1.1)*0.72*1.9*2 "viz SO kom"		-46,081			
VV			Mezisoučet DB2		100,050			
VV			1.1*2.34*10.08 "DB3 DN250 "		25,946			
VV			1.1*(2.34+2.2)*0.5*1.0		2,497			
VV			1.1*(2.2+2.33)*0.5*18.42 "29.5"		45,893			
VV			1.1*(2.33+2.47)*0.5*11.51		30,386			
VV			1.1*(2.47+2.63)*0.5*14.55		40,813			
VV			1.1*(2.63+2.71)*0.5*6.27 "61.83"		18,415			
VV			1.1*(2.71+2.74)*0.5*8.99		26,948			
VV			1.1*(2.74+2.49)*0.5*6.92		19,905			
VV			1.1*(2.49+2.04)*0.5*10.19		25,388			
VV			1.1*(2.04+1.68)*0.5*28.82		58,966			
VV			1.1*(1.68+2.22)*0.5*12.63 "129.38 DN250"		27,091			
VV			1.9*1.9*0.15*4		2,166			
VV			(1.9-1.1)*(2.23+2.74+2.04+2.22)*1.9		14,030			
VV			-1.1*0.72*87.93-(1.9-1.1)*0.72*3*1.9 "viz SO kom."		-72,924			
VV			-1.1*0.2*(129.83-87.93)-(1.9-1.1)*0.2*1.9 "viz SO kom."		-9,522			
VV			Mezisoučet DB3		255,998			
VV			1.1*(2.26+2.5)*0.5*5.44 "DB4 DN250 "		14,242			
VV			1.9*1.9*0.15+(1.9-1.1)*2.5*1.9		4,342			
VV			-1.1*0.72*3.48 "viz SO kom."		-2,756			
VV			-1.1*0.2*(5.44-3.48)-(1.9-1.1)*0.2*1.9 "viz SO kom."		-0,735			
VV			Mezisoučet DB3 DN250		15,093			
VV			Součet		371,141			
VV			371.14*0.5		185,570			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	55,670	12,00	668,04	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			185.57*0.3		55,671			
VV			Součet		55,671			
VV			55.67		55,670			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	92,780	280,00	25 978,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			371.14*0.25		92,785			
VV			Součet		92,785			
VV			92.78		92,780			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	27,830	12,00	333,96	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			92.78*0.3		27,834			
VV			Součet		27,834			
VV			27.83		27,830			
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	55,670	980,00	54 556,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		371.14*0.15		55,671			
	VV		Součet		55,671			
	VV		55.67		55,670			
8	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	37,110	1 550,00	57 520,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		371.14*0.1		37,114			
	VV		Součet		37,114			
	VV		37.11		37,110			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	602,900	12,00	7 234,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(2.79+2.44)*0.5*11.44*2		59,831			
	VV		(2.44+2.1)*0.5*11.4*2		51,756			
	VV		(2.1+1.94)*0.5*6.21*2		25,088			
	VV		(1.94+1.66)*0.5*10.51*2		37,836			
	VV		(1.66+1.48)*0.5*5.84*2		18,338			
	VV		1.9*4*0.15*2+(1.9-1.1)*2*(2.22+1.48)		8,200			
	VV		-0.72*(55.42-10.02)*2-(1.9-1.1)*2*0.72*2 "viz SO kom"		-67,680			
	VV		Mezisoučet DB2		133,369			
	VV		2.34*10.08*2 "DB3 DN250 "		47,174			
	VV		(2.34+2.2)*0.5*1.0*2		4,540			
	VV		(2.2+2.33)*0.5*18.42*2		83,443			
	VV		(2.33+2.47)*0.5*11.51*2		55,248			
	VV		(2.47+2.63)*0.5*14.55*2		74,205			
	VV		(2.63+2.71)*0.5*6.27*2		33,482			
	VV		(2.71+2.74)*0.5*8.99*2		48,996			
	VV		(2.74+2.49)*0.5*6.92*2		36,192			
	VV		(2.49+2.04)*0.5*10.19*2		46,161			
	VV		(2.04+1.68)*0.5*28.82*2		107,210			
	VV		(1.68+2.22)*0.5*12.63*2		49,257			
	VV		1.9*4*0.15*4		4,560			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.23+2.74+2.04+2.22)		14,768			
	VV		-0.72*87.93*2-(1.9-1.1)*2*0.72*3 "viz SO kom."		-130,075			
	VV		-0.2*(129.83-87.93)*2-(1.9-1.1)*2*0.2*viz SO kom."		-17,080			
	VV		Mezisoučet DB3		458,081			
	VV		(2.26+2.46)*0.5*3.48*2 "DB4 DN250 "		16,426			
	VV		-0.72*3.48*2 "viz.SO kom."		-5,011			
	VV		Mezisoučet DB4		11,415			
	VV		Součet		602,865			
	VV		602.9		602,900			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	26,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(3.24+2.96)*0.5*6.74*2 "DB2 DN250- "		41,788			
	VV		(2.96+2.79)*0.5*3.28*2		18,860			
	VV		-0.72*10.02*2 "viz SO kom"		-14,429			
	VV		Mezisoučet		46,219			
	VV		(2.46+2.5)*0.5*1.96*2 "DB4 DN250 "		9,722			
	VV		1.9*4*0.15+(1.9-1.1)*2*2.5		5,140			
	VV		-0.2*(5.44-3.48)*2-(1.9-1.1)*2*0.2*viz.SO kom."		-1,104			
	VV		Souče		59,977			
	VV		60		60,000			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	602,900	6,00	3 617,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		602.9		602,900			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	13,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		60		60,000			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	278,350	30,00	8 350,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		185.57+92.78		278,350			
	VV		Součet		278,350			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,780	30,00	2 783,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		55.67+37.11		92,780			
	VV		Součet		92,780			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	469,120	50,00	23 456,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		371.14		371,140			
	VV		-92.78 "hor.5+6"		-92,780			
	VV		Mezisoučet		278,360			
	VV		190.76 "zpet pro zasyp"		190,760			
	VV		Součet		469,120			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kameni	m3	92,780	50,00	4 639,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		55.67+37.11		92,780			
	VV		Součet		92,780			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	190,760	24,00	4 578,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		190.76		190,760			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kameni	m3	180,380	12,00	2 164,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		371.14-190.76		180,380			
	VV		Součet		180,380			
19	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,760	155,00	29 567,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		371.14 "DB2+ DB3+DB4"		371,140			
	VV		Mezisoučet		371,140			
	VV		-(0.589+0.071)*(55.42-1.3*2) " DN300"		-34,861			
	VV		-(0.556+0.049)*(134.38-1.3*5) " DN250"		-77,367			
	VV		-(0.165+0.11)*55.42 " loze+trat DN300"		-15,241			
	VV		-(0.165+0.11)*134.38 " loze+trat DN250"		-36,955			
	VV		-1.41 "desky pod sachtý"		-1,410			
	VV		-3.14*0.65*0.65*0.9*7		-8,358			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*3+0.5*5+1.0)		-5,130			
	VV		-(3.14*0.62*0.62+3.14*0.42*0.42)*0.5*0.6*2		-1,057			
	VV		Mezisoučet		-180,379			
	VV		Součet		190,761			
	VV		190.76		190,760			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	101,880	165,00	16 810,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.556*(55.42-1.0*2) "DB2 DN250"		29,702			
	VV		0.556*(129.38-1.0*4) "DB3"		69,711			
	VV		0.556*(5.44-1.0) "DB4"		2,469			
	VV		Součet		101,882			
	VV		101.88		101,880			
21	M	5834134R	štěrkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	194,480	280,00	54 454,40	
	VV		101.88*1.89*1.01		194,479			
	VV		Součet		194,479			
	VV		194.48		194,480			
D 2			Zakládání				20 545,92	
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	190,240	108,00	20 545,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		55.42 "DB2"		55,420			
	VV		129.38 "DB3"		129,380			
	VV		5.44 "DB4"		5,440			
	VV		Součet		190,240			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				6 658,40	
23	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	190,240	35,00	6 658,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	VV		190.24		190,240			
	VV		Součet		190,240			
D 4			Vodorovné konstrukce				41 014,85	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,390	640,00	20 089,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.165*(55.42+129.38+5.44) "dn250"		31,390			
	VV		Součet		31,390			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		1+1+3		5,000			
26	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,010	145,00	146,45	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		1.01		1,010			
27	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,010	160,00	161,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		1.01		1,010			
28	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,030	180,00	545,40	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		3.03		3,030			
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	315,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		4		4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	4,040	200,00	808,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 163/12 62,5 x 12 x 12		4,040			
	VV		4,04		4,040			
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,410	3 150,00	4 441,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*(2+4+1)		1,407			
	VV		Součet		1,407			
	VV		1.41		1,410			
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,520	650,00	2 288,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*7		3,517			
	VV		Součet		3,517			
	VV		3.52		3,520			
33	K	46199111R	Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	215,540	45,00	9 699,30	
	PP		Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.1*190.24*1.03		215,542			
	VV		Součet		215,542			
	VV		215.54		215,540			
D 8 Trubní vedení							293 121,60	
34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	129,820	235,00	30 507,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		129.38-1.0*4 "DB3"		125,380			
	VV		5.44-1.0 "DB4"		4,440			
	VV		Součet		129,820			
35	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	133,700	903,00	120 731,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		129.82*1.03		133,715			
	VV		Součet		133,715			
	VV		133.7		133,700			
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	17,000	75,00	1 275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		(4+1)*(10+2) "v trase+v sachte"		17,000			
	VV		Součet		17,000			
37	M	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	17,500	23,00	402,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátky kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		17*1.03		17,510			
	VV		Součet		17,510			
	VV		17.5		17,500			
38	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	10,000	140,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		10 "250/150"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
39	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	10,300	858,00	8 837,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		10*1.03		10,300			
	VV		Součet		10,300			
	VV		10.3		10,300			
40	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV		4		4,000			
41	M	28615488	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm ro potrubí kanalizační žebrované	kus	4,120	1 168,00	4 812,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm ro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		4*1.03		4,120			
	VV		Součet		4,120			
42	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	7,000	450,00	3 150,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		7		7,000			
43	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	190,240	42,00	7 990,08	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		55.42 "DB2"		55,420			
	VV		129.38 "DB3"		129,380			
	VV		5.44 "DB4"		5,440			
	VV		Součet		190,240			
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		3+5+1		9,000			
45	M	59224160	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	3,030	968,00	2 933,04	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		3,03		3,030			
46	M	59224161	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	5,050	1 227,00	6 196,35	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění						
	VV		5,05		5,050				
47	M	59224162	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	1,010	1 782,00	1 799,82		
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění						
	VV		1,01		1,010				
	VV		Součet		1,010				
48	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových						
	VV		7		7,000				
49	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	7,070	1 600,00	11 312,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová						
	VV		7,07		7,070				
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	7,000	3 650,00	25 550,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)						
	VV		7		7,000				
51	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab+ndstupnice	kus	7,070	5 335,00	37 718,45		
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění						
	VV		7,07		7,070				
52	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
53	M	55241010	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s odvětráváním	kus	2,000	2 084,00	4 168,00		
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací						
	VV		2		2,000				
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600						
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
55	M	5524102R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání	kus	5,000	2 545,00	12 725,00		
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložení na tlumicí vložku						
	VV		5		5,000				
56	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	196,000	8,00	1 568,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
	VV		190.24*1.03		195,947				
	VV		Součet		195,947				
	VV		196		196,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 000,00	
57	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00		
	PP		Dočasné dopravní značení DIO						
	VV		1		1,000				
D 998			Přesun hmot					61 958,46	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	133,244	465,00	61 958,46	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

4 - SO 303 Odtokové výpustné porubí

KSO: 827 2
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Ing.A.Samek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	584 240,03
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 240,03	21,00%	122 690,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	706 930,44
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zóna za MŠ

Objekt:

4 - SO 303 Odtokové výpustné porubí

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

584 240,03

HSV - Práce a dodávky HSV

584 240,03

1 - Zemní práce

247 121,31

2 - Zakládání

4 394,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 424,15

4 - Vodorovné konstrukce

14 811,50

8 - Trubní vedení

272 923,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 721,60

998 - Přesun hmot

33 843,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

4 - SO 303 Odtokové výpustné porubí

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

584 240,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

584 240,03

D 1

Zemní práce

247 121,31

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	190,000	45,00	8 550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		5*6+10*16		190,000			
	VV		Součet		190,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		16		16,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,020	102,00	1 226,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		1.1*0.2*(25.45+6.24+6.0)		8,292			
	VV		(1.9-1.1)*0.2*1.9+(2.2-1.1)*0.2*2.2		0,788			
	VV		Mezisoučet v trase		9,080			
	VV		3.5*4.2*0.2 "RS"		2,940			
	VV		Součet		12,020			
	VV		12.02		12,020			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,800	160,00	5 568,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		4.2*3.8*(4.56-0.2)		69,586			
	VV		Součet		69,586			
	VV		69.6*0.5		34,800			
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,440	12,00	125,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		34.8*0.3		10,440			
	VV		Součet		10,440			
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3		17,400	160,00	2 784,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		69.6*0.25		17,400			
	VV		Součet		17,400			
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	5,220	12,00	62,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		17.4*0.3		5,220			
	VV		Součet		5,220			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	83,720	280,00	23 441,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		1.1*(3.8+4.08)*0.5*(6.77+1.0) "146.96-153.75"		33,675			
	VV		1.1*(4.08+4.2)*0.5*7.28		33,153			
	VV		1.1*(3.27+2.93)*0.5*8.56		29,190			
	VV		1.1*(2.93+0.6)*0.5*2.84 "172.43"		5,514			
	VV		1.9*1.9*0.15+2.2*2.8*0.15		1,466			
	VV		(1.9-1.1)*3.8*1.9+(2.2-1.1)*4.2*2.8		18,712			
	VV		1.1*0.1*25.45 "trat.prohl."		2,800			
	VV		Mezisoučet		124,510			
	VV		1.0*4.15* 6.24"obvtok.potr. DN150 6,24m reg.sach."		25,896			
	VV		1.0*4.15*6.0 "otok.potr. DN150 -6.0m reg.sach."		24,900			
	VV		1.0*0.1*(6.0+6.24) "trat.prohl."		1,224			
	VV		Mezisoučet		52,020			
	VV		-9.08 "odpoc.or, v trase"		-9,080			
	VV		Součet		167,450			
	VV		167.45*0.5		83,725			
	VV		83.72		83,720			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,120	280,00	7 033,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		83.72*0.3		25,116			
	VV		Součet		25,116			
	VV		25.12		25,120			
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	41,860	280,00	11 720,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		167.45*0.25		41,863			
	VV		Součet		41,863			
	VV		41.86		41,860			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,560	12,00	138,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		41.86*0.3		12,558			
	VV		Součet		12,558			
	VV		11.56		11,560			
12	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	10,440	980,00	10 231,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
	VV		69.6*0.15		10,440			
	VV		Součet		10,440			
13	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	6,960	1 550,00	10 788,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6					
	VV		69.6*0.1		6,960			
	VV		Součet		6,960			
14	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	25,120	980,00	24 617,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		167.45*0.15		25,118			
	VV		Součet		25,118			
	VV		25.12		25,120			
15	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	16,750	1 550,00	25 962,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		167.45*0.1		16,745			
	VV		Součet		16,745			
	VV		16.75		16,750			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	244,070	26,00	6 345,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(3.8+4.08)*0.5*(6.77+1.0)*2 "146.96-153.75"		61,228			
	VV		(3.27+2.93)*0.5*8.56*2		53,072			
	VV		(2.93+0.6)*0.5*2.84*2 "172.43"		10,025			
	VV		1.9*4*0.15+(2.8+2.2)*2*0.15		2,640			
	VV		(1.9-1.1)*2*3.8+(2.2-1.1)*2*4.2		15,320			
	VV		0.1*25.45*2 "trat.prohl."		5,090			
	VV		Mezisoučet		147,375			
	VV		(4.15-0.2)* 6.24*2"obvtok.potr. DN150 6,24m reg.sach."		49,296			
	VV		(4.15-0.2)*6.0*2 "otok.potr. DN150 -6.0m reg.sach."		47,400			
	VV		Mezisoučet		96,696			
	VV		Součet		244,071			
	VV		244.07		244,070			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	244,070	13,00	3 172,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		244.07		244,070			
18	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m RS	m2	72,960	45,00	3 283,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 8 m					
	VV		(4.2+3.8)*2*4.56		72,960			
	VV		Součet		72,960			
19	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	72,960	25,00	1 824,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 8 m					
	VV		72.96		72,960			
20	K	151101302	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	69,600	148,00	10 300,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 8 m					
	VV		69.6		69,600			
21	K	151101312	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	69,600	69,00	4 802,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 8 m					
	VV		69.6		69,600			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,890	30,00	146,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		1.1*(2.93+0.6)*0.5*2.84		5,514			
	VV		-1.1*0.2*2.87"odpoc.or. v trase "		-0,631			
	VV		Součet		4,883			
	VV		4.89		4,890			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	120,690	34,00	4 103,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		(167.45-4.89)-41.87		120,690			
	VV		Součet		120,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m RS	m3	52,200	42,00	2 192,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m		52,200			
	VV		69.6-17.4 "RS"		52,200			
	VV		Součet		52,200			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	41,870	34,00	1 423,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m		41,870			
	VV		25.12+16.75		41,870			
	VV		Součet		41,870			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m RS	m3	17,400	55,00	957,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m		17,400			
	VV		17.4 "RS"		17,400			
27	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,020	25,00	300,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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		12,020			
	VV		12.02		12,020			
28	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	359,910	50,00	17 995,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m		359,910			
	VV		(167.45+69.6)-56.87 "odpoc.hor.5+6"		180,180			
	VV		179.73 "zpet zasyp "		179,730			
	VV		Součet		359,910			
29	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	56,870	50,00	2 843,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m		56,870			
	VV		25.12+16.75		41,870			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		56,870			
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 -ornice	m3	12,020	24,00	288,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		12,020			
	VV		12.02		12,020			
	VV		Součet		12,020			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	179,730	24,00	4 313,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		179,730			
	VV		179.73		179,730			
32	K	1711031R	Vytvoření zemních hrázek -pytle z pískem -převedení vody +zpětné naložení+přesun na skl.	soubor	2,000	2 480,00	4 960,00	
	PP		Vytvoření zemních hrázek -pytle z pískem pro čerpání-převedení vody +zpětné naložení+přesun na skl.		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných rozhození ornice	m3	0,310	250,00	77,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin		0,308			
	VV		1.54*0.2		0,308			
	VV		Součet		0,308			
	VV		0.31		0,310			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	57,320	12,00	687,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky		57,320			
	VV		167.45+69.6-179.73		57,320			
	VV		Součet		57,320			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	179,730	155,00	27 858,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		179,730			
	VV		167.45		167,450			
	VV		-(0.589+0.071)*(25.45+1.0-1.3*2) "DN300"		-15,741			
	VV		-0.26*12.24 "-obsyp DN150"		-3,182			
	VV		-(0.165+0.11)*25.45 "loze+trat DN300"		-6,999			
	VV		-(0.165+0.11)*12.24 "DN150 loze+trat."		-3,366			
	VV		-0.53 "desky pod sachty"		-0,530			
	VV		-0.8 "obet."		-0,800			
	VV		3.14*0.65*0.65*(1.1+0.9)		2,653			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25+0.5*2+1.0*4)		-6,337			
	VV		-(3.14*0.62*0.62+3.14*0.42*0.42)*0.5*0.6*2		-1,057			
	VV		Mezisoučet		132,091			
	VV		69.6-(2.39+0.5) "RS odp.loze+pokl.deska"		66,710			
	VV		-(2.2*2.6*3.0+1.1*1.4*1.24)		-19,070			
	VV		Mezisoučet RS		47,640			
	VV		Součet		179,731			
	VV		179.73		179,730			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,230	165,00	2 842,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny		17,230			
	VV		0.589*(25.45+1.0-1.3*2) "DN300"		14,048			
	VV		0.260*(6.24+6.0) "DN150"		3,182			
	VV		Mezisoučet		17,230			
	VV		Součet		17,230			
	VV		17.23		17,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	5834134R	šterkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	32,900	280,00	9 212,00	
	VV		17.23*1.89*1.01		32,890			
	VV		Součet		32,890			
	VV		32,9		32,900			
38	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	58,560	47,00	2 752,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		12.02/-2-1.4*1.1		58,560			
	VV		Součet		58,560			
39	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 vc zaliti	m2	58,560	21,00	1 229,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		58.56		58,560			
	VV		Součet		58,560			
40	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,510	104,00	157,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		58.56*0.025*1.03		1,508			
	VV		Součet		1,508			
	VV		1.51		1,510			
D 2 Zakládání							4 394,52	
41	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	40,690	108,00	4 394,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		25.45+(6.24+6.0)+3.0		40,690			
	VV		Součet		40,690			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 424,15	
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	40,690	35,00	1 424,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		25.45+(6.24+6.0)+3.0		40,690			
	VV		Součet		40,690			
D 4 Vodorovné konstrukce							14 811,50	
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,160	640,00	5 222,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.165*25.45 "dn300"		4,199			
	VV		0.165*(6.24+6.0) "dn150"		2,020			
	VV		Mezisoučet		6,219			
	VV		4.2*3.8*0.15 "RS"		2,394			
	VV		Mezisoučet		2,394			
	VV		Součet		8,613			
	VV		8.16		8,160			
44	K	45157211R	Lože+obsyp -propoj... potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého -zemní práce viz ŠO 304	m3	2,050	680,00	1 394,00	
	VV		(0.165+0.519)*3.0 "propoj.potr. DN200"		2,052			
	VV		Součet		2,052			
	VV		2.05		2,050			
45	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		1		1,000			
46	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,010	160,00	161,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q. 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		1.01		1,010			
47	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		2		2,000			
48	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,020	200,00	404,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 163/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		2.02		2,020			
49	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,530	3 150,00	1 669,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1 "sachty"		0,201			
	VV		(1.6*1.6+1.24*0.6)*0.1 "spad."		0,330			
	VV		Součet		0,531			
	VV		0.53		0,530			
50	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop RS	m3	0,500	3 350,00	1 675,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 dle CSN EN 12390-8					
	VV		2.4*2.8*0.07 "RS"		0,470			
	VV		Součet		0,470			
	VV		0.5		0,500			
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,120	650,00	1 378,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1		0,502			
	VV		(1.6+2.84)*2*0.1		0,888			
	VV		Mezisoučet		1,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2.4+2.8)*2*0.07		0,728			
	VV		Mezisoučet RS		0,728			
	VV		Součet		2,118			
	VV		2.12		2,120			
52	K	46199111R	Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	43,600	45,00	1 962,00	
	PP		Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.1*25.45*1.03 "dn300"		28,835			
	VV		1.1*3.0*1.03 "dn200"		3,399			
	VV		0.9*12.24*1.03 "dn150"		11,346			
	VV		Součet		43,580			
	VV		43.6		43,600			
D 8			Trubní vedení			272 923,78		
53	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	12,240	130,00	1 591,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		6.24+6.0		12,240			
	VV		Součet		12,240			
54	M	2861500R	trubka kanalizační žebrovaná plnostěn. PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10	m	12,610	378,00	4 766,58	
	PP		včetně těsnícího kroužku					
	VV		12.24*1.03		12,607			
	VV		Součet		12,607			
	VV		12.61		12,610			
55	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200					
	VV		3 "prop.por.DN200"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	28615005	trubka kanalizační žebrovaná plnostěn. PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	m	3,100	452,00	1 401,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		3.0*1.03		3,090			
	VV		Součet		3,090			
	VV		3.1		3,100			
57	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	23,950	240,00	5 748,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	VV		14.05+11.4-(1.0+0.5)		23,950			
	VV		Součet		23,950			
58	M	2861201R	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x6000 mm SN 12 vč těsnících kroužků	m	25,000	732,00	18 300,00	
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x6000 mm SN 12					
	VV		23.95*1.03		24,669			
	VV		Součet		24,669			
	VV		25		25,000			
59	K	8913721R	Montáž a dodávka kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 150 dle projektu viz TZ	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		1		1,000			
60	K	8913722R	Montáž a dodávka regulátoru RDM DN 150 dle TZ	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
	VV		1		1,000			
61	K	89235110R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	15,240	35,00	533,40	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		6.24+6.0+3.0		15,240			
	VV		Součet		15,240			
62	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		3		3,000			
63	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	25,450	42,00	1 068,90	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		25.45		25,450			
64	K	89430217R	Stěny a dno šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4 XF3 - z betonu pohledového	m3	9,460	3 750,00	35 475,00	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4 XF3 max. průsak 50mm dle CSN EN 12390-8					
	VV		2.2*2.6*0.3		1,716			
	VV		Mezisoučet dno		1,716			
	VV		(2.2+2.0)*2*0.3*2.5		6,300			
	VV		Mezisoučet steny		6,300			
	VV		(1.4+0.6*2)*0.2*1.24+1.4*0.3*1.24		1,166			
	VV		Mezisoučet komínek		1,166			
	VV		Součet		9,182			
	VV		9.18*1.03		9,455			
	VV		9.46		9,460			
65	K	894302193	Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm	m3	1,170	3 750,00	4 387,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm					
	VV		1.17		1,170			
66	K	894302271	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4 XF3 - z betonu pohledového	m3	0,970	3 750,00	3 637,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4 XF3 max. průsak 50mm dle CSN EN 12390-8					
	VV		2.2*2.4*0.2-1.0*0.6*0.2		0,936			
	VV		Součet		0,936			
	VV		0.94*1.03		0,968			
	VV		0.97		0,970			
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1+2+4		7,000			
68	M	59224160	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	1,010	968,00	977,68	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		1,01		1,010			
69	M	59224161	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	2,020	1 227,00	2 478,54	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění					
	VV		2,02		2,020			
70	M	59224162	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	3,030	1 782,00	5 399,46	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění					
	VV		(4-1.)*1.01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
71	M	59224162R	skruž betonová s ocelovú se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP vč. obložení čedičem stěny proti vtoku + těsnění + otvor-	kus	1,010	9 757,00	9 854,57	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. obložení čedičem stěny proti vtoku+ těsnění					
	VV		1.01 "spadiště Š14"		1,010			
72	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		2		2,000			
73	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	2,020	1 600,00	3 232,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		2,02		2,020			
74	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,000	3 650,00	7 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		1+1		2,000			
75	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab+nástupnice	kus	1,010	5 335,00	5 388,35	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		1,01		1,010			
76	M	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/80 V max. 50 vč. obložení čedičem dna a stěny + těsnění	kus	1,010	10 630,00	10 736,30	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/80 V max.50 vč. obložení čedičem dna a stěny + těsnění					
	VV		1,01		1,010			
77	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	61,000	680,00	41 480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		(2.2+2.6)*2*(0.3+2.5+0.2)+(1.4+1.1)*2*1.24		35,000			
	VV		(1.6+2.0)*2*2.5+(1.0+0.6)*2*1.44+1.6*2.0		25,808			
	VV		Součet		60,808			
	VV		61		61,000			
78	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,620	37 500,00	23 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		9.46*50*0.001*1.05 "dno+stěny"		0,497			
	VV		0.97*120*0.001*1.05 "strop"		0,122			
	VV		Součet		0,619			
	VV		0.62		0,620			
79	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari -strop vč příložek	t	0,070	37 500,00	2 625,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		2.2*2.6*7.667*0.001*1.05+0.02		0,066			
	VV		Součet		0,066			
	VV		0.07		0,070			
80	K	8991011R	Osazení poklopů -plast včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	315,00	315,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	5623060R	poklop z PU + rám HDPE, HE 9060, 900 x 600 mm+tesneni	kus	1,000	13 580,00	13 580,00	
	PP		materiál stavební instalační z plastů poklopy z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) poklop PU + rám HDPE HE 900 x 600 mm					
	VV		1		1,000			
82	K	89910211R	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	315,00	315,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50					
	VV		1		1,000			
83	M	592246R	poklop šach. vel. 600/1000 /betonová výplň+ tlhlinik./ dle proj.	kus	1,000	11 640,00	11 640,00	
	VV		1 "RS"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	55241010	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s odvětráváním	kus	2,000	2 084,00	4 168,00	
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	12,000	270,00	3 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		8+4 "RS"		12,000			
87	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA1 v otevřeném výkopu	m3	0,700	3 250,00	2 275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		0.8*0.8*1.1		0,704			
	VV		Součet		0,704			
	VV		0.7		0,700			
88	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,640	740,00	1 953,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		(0.8*3)*1.1		2,640			
	VV		Součet		2,640			
89	K	8997131R	Orientační tabulky na oc.sloupek do betonu bloku C 16/20 dle TZ +nater	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
	VV		2		2,000			
90	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	42,000	8,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		(25.45+(6.24+6.0+3.0))*1.03		41,911			
	VV		Součet		41,911			
	VV		42		42,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							9 721,60	
91	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
92	K	9319781R	Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou- bobnaj.tmel v konstrukci dle proj.	m	10,000	360,00	3 600,00	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
93	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
	VV		1.6*2.0*2.5		8,000			
	VV		Součet		8,000			
94	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	8,240	65,00	535,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb					
	VV		8.0*1.03		8,240			
	VV		Součet		8,240			
95	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	5,720	48,00	274,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	VV		2.2*2.6		5,720			
	VV		Součet		5,720			
96	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	5,720	2,00	11,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m					
	VV		5.72		5,720			
97	K	9539431R	Osazování a dodávka výrobků -šachtové vložky pro potr.odtok DN150 vč zajištění polohy při betonáži	kus	2,000	150,00	300,00	
	VV		2		2,000			
98	K	9539432R	Osazování a dodávka výrobků -šachtové vložky pro prit.potr.DN200 vč zajištění polohy při betonáži	kus	1,000	180,00	180,00	
	VV		1		1,000			
99	K	9539433R	Prodoužení stáv potr. do šachty Š1+vložka dn300 vč.odzátkování+potr.-1.0m	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00	
	VV		1		1,000			
D 998 Přesun hmot							33 843,17	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	72,781	465,00	33 843,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

5 - SO 304 Retencní a požární nádrž

KSO: 814 1
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Ing.A.Samek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 146 112,84
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 112,84	21,00%	240 683,70
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 386 796,54
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zóna za MŠ

Objekt:

5 - SO 304 Retencní a požární nádrž

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 146 112,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 099 643,04

1 - Zemní práce

283 789,54

2 - Zakládání

5 698,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

656 092,90

4 - Vodorovné konstrukce

22 050,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 672,00

8 - Trubní vedení

62 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

39 451,70

998 - Přesun hmot

17 788,90

PSV - Práce a dodávky PSV

46 469,80

767 - Konstrukce zámečnické

46 469,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

5 - SO 304 Retencní a požární nádrž

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 146 112,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 099 643,04

D 1

Zemní práce

283 789,54

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	45,00	40 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		10*90		900,000			
	VV		Součet		900,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		90		90,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	28,000	102,00	2 856,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		(13.02*8.78+3.93*13.02*0.5)*0.2		27,980			
	VV		Součet		27,980			
	VV		28		28,000			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 vc rampy	m3	184,200	105,00	19 341,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		262 "dle proj."		262,000			
	VV		45 "rampa"		45,000			
	VV		Součet		307,000			
	VV		307.*0.6		184,200			
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	55,260	12,00	663,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		184.2*0.3		55,260			
	VV		Součet		55,260			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	122,800	105,00	12 894,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		307.*0.4		122,800			
	VV		Součet		122,800			
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	36,840	12,00	442,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		122.8*0.3		36,840			
	VV		Součet		36,840			
8	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	122,530	160,00	19 604,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		58*3.25		188,500			
	VV		Součet		188,500			
	VV		188.5*0.65		122,525			
	VV		122.53		122,530			
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	36,760	12,00	441,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		122.53*0.3		36,759			
	VV		Součet		36,759			
	VV		36.76		36,760			
10	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	28,270	980,00	27 704,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		188.5*0.15		28,275			
	VV		Součet		28,275			
	VV		28.27		28,270			
11	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	37,700	1 550,00	58 435,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		188.5*0.2		37,700			
	VV		Součet		37,700			
12	K	1323012R	Hloubení rýh š do 2000 mm v hor. tř. 4 objemu do 100 m3 vc zpetneho zasypu+pazení +ovoz prebyt.zeminy na skladku -propoj.potr.	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	
	VV		1 "12.45m3 -vykop propoj.potr.DN 200"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	1511012R	Zřízení a odstran. příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m vč vzepření+odstranění-konečný návrh dle IČ dodavatele	m2	118,800	24,00	2 851,20	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29.7*(3.25+0.75)		118,800			
	VV		Součet		118,800			
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	122,530	42,00	5 146,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		122.53		122,530			
15	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	65,970	55,00	3 628,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		28.27+37.7		65,970			
	VV		Součet		65,970			
16	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -ornice	m3	28,000	25,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		28		28,000			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	513,730	50,00	25 686,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		188.5+307.0-65.97 "hor.5+6"		429,530			
	VV		Mezisoučet		429,530			
	VV		84.2 "zpet zasyp "		84,200			
	VV		Součet		513,730			
18	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m kameni	m3	65,970	50,00	3 298,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		28.27+37.7		65,970			
	VV		Součet		65,970			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	84,200	24,00	2 020,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		84.2		84,200			
	VV		Součet		84,200			
20	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 -ornice	m3	28,000	24,00	672,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných rozhození ornice	m3	4,200	50,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		28-158.7*0.15		4,195			
	VV		Součet		4,195			
	VV		4.2		4,200			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	411,300	12,00	4 935,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		307+188.5		495,500			
	VV		-84.2 "odp.zasyp"		-84,200			
	VV		Součet		411,300			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,200	155,00	13 051,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		188.5		188,500			
	VV		-(48.75*(0.07+0.15)+45.9*(2.47+0.55))		-149,343			
	VV		Mezisoučet		39,157			
	VV		45 "zasyp rampy"		45,000			
	VV		Součet		84,157			
	VV		84.2		84,200			
24	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	345,367	35,00	12 087,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		158.7		158,700			
	VV		28/0.15		186,667			
	VV		Součet		345,367			
25	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	158,700	22,00	3 491,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		158.7		158,700			
	VV		Součet		158,700			
26	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,090	104,00	425,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		158.7*0.025*1.03		4,087			
	VV		Součet		4,087			
	VV		4.09		4,090			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	58,000	10,00	580,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		58 "8.1*(6.6+7.6)*0.5 cca"		58,000			
	VV		Součet		58,000			
28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	158,700	35,00	5 554,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		158.7		158,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	1821111R	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží	m2	158,700	15,00	2 380,50	
	PP		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu					
	VV		138*1.15 "cca"		158,700			
	VV		Mezisoučet		158,700			
30	M	693111R	Dod kokosové rohože tkana přírodní 700g/m2	m2	162,000	24,00	3 888,00	
	VV		158.7*1.02		161,874			
	VV		Součet		161,874			
	VV		162		162,000			
D 2			Zakládání				5 698,00	
31	K	21331114Z	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku netříděného	m3	7,700	740,00	5 698,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku netříděného					
	VV		48.75*0.15 "7.5*(6.0+7.0)*0.5 cca"		7,313			
	VV		Součet		7,313			
	VV		7.31*1.05		7,676			
	VV		7.7		7,700			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				656 092,90	
32	K	38031164R	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, z betonu prostého tř. C 16/20 tl 70 mm - podkl.beton	m3	3,580	3 320,00	11 885,60	
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. 70 mm ČSN EN12 390-8					
	VV		48.75*0.07*1.035 "dle proj."		3,532			
	VV		Součet		3,532			
	VV		3.58		3,580			
33	K	38032166R	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, z vodost. ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 tl nad 300 mm dle TZ -beton pohledový	m3	52,000	3 750,00	195 000,00	
	PP		dle TZ -oprava betonu pred bet.sten					
	VV		45.9*0.55 *1.035 "7.3*(5.8+6.8)*0.5 cca"		26,129			
	VV		Mezisoučet dno		26,129			
	VV		(25.96+23.41)*0.5*(2.49+2.45)*0.5*0.4*1.035+0.5		25,742			
	VV		"0.4+5.01+0.77+4.97+0.89+5.53+1.005+3.985+0.845 =23.41 vnitr.obvod"					
	VV		"1.2+4.61+1.875+3.37+1.69+1.51+5.53+1.2+3.99+0.985=25.96 vnej.obv"					
	VV		Mezisoučet steny		25,742			
	VV		Součet		51,871			
	VV		52		52,000			
34	K	3803562R	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží neomítaných ploch rovinných +část zaoblen.zřízení	m2	142,330	720,00	102 477,60	
	VV		(28*0.07+25.96*(0.55+2.47)+23.41*2.47)*1.03 "premerit na srtavbe"		142,327			
	VV		Součet		142,327			
	VV		142.33		142,330			
35	K	3803564R	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží neomítaných ploch rovinných +část zaoblen. odstranění	m2	142,330	90,00	12 809,70	
	VV		142.33		142,330			
36	K	3484011R	Osazení a dodav. oplocení ze stroj.poplást. pletiva s napín. dráty výšky do 2,0 m vc sloupku+zakl.bet.patky +vratka dle proj.	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		vratka uzamykatelna dle TZ					
	VV		1 "cca 48.2+5% bm vc vratek"		1,000			
	VV		"13.68+6.195+5.485+13.02+3.12+4.635+1.0*2"					
37	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	8,736	32 500,00	283 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		52*160*0.001*1.05		8,736			
	VV		Součet		8,736			
D 4			Vodorovné konstrukce				22 050,00	
38	K	46521011R	Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 200 mm vc podklad.betonu tl15cm+Kari sit	m2	7,000	3 150,00	22 050,00	
	VV		7.0		7,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 672,00	
39	K	62463131R	Dilatační pásy dle TZ	m	39,600	320,00	12 672,00	
	VV		3.0*12*1.1		39,600			
	VV		Součet		39,600			
D 8			Trubní vedení				62 100,00	
40	K	8522424R	Osaz. a dodáv chráničky - pro EL -kabely -RN -ocel.chránička DN300 dl 2.45m vč zakotvení a přepojení pro svislé osav.	soubor	1,000	600,00	600,00	
	VV		1 "2.45m"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	8913723R	Montáž a dodávka kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 200 vč příslušenství dle projektu viz TZ	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	VV		2		2,000			
42	K	8933322R	Požerák pro odtok do RS z ŽB . -beton C30/37-XC4 XF3 XA1 vč výztuže+bednění a odbednění+podkl.desky dle proj.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		beton C30/37 XC4 XF3 XA1+ výztuž					
	VV		pracov.spáry utěsnit bobnají.páskem- při beton.					
	VV		drážky pro osaz.dluzi a stavítek Uprofil c 65 -4x					
	VV		uzamyk.poklop dubovy 800/650 tl50mm +povrch.uprava					
	VV		1 "cca 1.4m3"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	8933324R	Požerák pro nátok požár.stanoviště z ŽB . -beton C30/37-XC4 XF3 XA1 vč výztuže+bednění a odbednění+uzamykat.poklop viz projekt	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		beton C30/37 XC4 XF3 XA1+ výztuž					
	VV		pracov.spáry utěsnit bobnají.páskem- při beton.					
	VV		drážky pro osaz.dluzi a stavítek Uprofil c 65 -4x					
	VV		uzamyk.poklop dubovy 800/650 tl50mm +povrch.uprava					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "cca 1.7m3"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	8997131R	Inform.tabulka na oc.sloupek do betonu bloku C 16/20 dle TZ + nápis "Požární stanoviště"	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	VV		2		2,000			
							39 451,70	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
45	K	9319781R	Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou- bobnaj.tmel v konstrukci dle TZ	m	29,000	360,00	10 440,00	
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
46	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	70,000	115,00	8 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
	VV		70		70,000			
47	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	72,100	65,00	4 686,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb					
	VV		70.0*1.03		72,100			
	VV		Součet		72,100			
48	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	4,400	980,00	4 312,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	VV		0.6*(2.65-0.4)*2 "pozar.odb"		2,700			
	VV		0.6*(1.8-0.4)*2 "odtok do RS"		1,680			
	VV		Součet		4,380			
	VV		4.4		4,400			
49	K	9399411R	Zřízení a dodav.těsnění prac. spáry ocel. plechem s oboustran.specialni elastickou vrstvou odol.proti tlak.vode	m	29,000	160,00	4 640,00	
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
50	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	45,900	48,00	2 203,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	VV		45.9		45,900			
	VV		Součet		45,900			
51	K	9539431R	Osazování a dodávka výrobků -potr.DN100 dl 0.65m vč.vyplnění stěrkem	kus	4,000	480,00	1 920,00	
	VV		4		4,000			
52	K	9539432R	Osazování a dodávka výrobků -uklidňovací trouba pro EL sondy dle proj.elektroinstalace kotvené do ŽB konstr.	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		1		1,000			
53	K	99710R	Informační tabulka na oplocení " Vodní dílo RN"	kus	1,000	350,00	350,00	
	VV		1		1,000			
54	K	99716R	Informační tabulka na oplocení " Požární tabulka "	kus	1,000	350,00	350,00	
	VV		1		1,000			
							17 788,90	
D 998			Přesun hmot					
55	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	177,889	100,00	17 788,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
							46 469,80	
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
56	K	7671611R	Montáž a dodav.zábradlí rovného z trubek v 1.1m vc osaz.do betonu-patky -schody	m	7,300	450,00	3 285,00	
	PP		dle TZ -pozink vc povrch.upravy					
	VV		3.5+3.8		7,300			
	VV		Součet		7,300			
57	K	7678330R	Montáž a dodávka ocel. žebříku -nerez vč ukotvení L-2.3m	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Montáž a dodávka ocel. žebříku -nerez vc ukotvení L-2.5m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	7678331R	Montáž a dodávka ocel. žebříku -nerez vč ukotvení L-2.45m	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
	PP		Montáž a dodávka ocel. žebříku -nerez vc ukotvení L-2.45m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	767995R	Montáž a dodáv. atypických zámečnických konstrukcí česle 60/40 vzdál.česlic 40mm +povrch.úprava	kus	2,000	8 980,00	17 960,00	
	PP		povrch.úpr.např. 3x asf.lak					
	VV		2		2,000			
60	K	767996R	Montáž a dodáv. atypických zámečnických konstrukcí -norná stěna na odtoku s retenční nádrže	soubor	1,000	7 880,00	7 880,00	
	VV		1		1,000			
61	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,224	200,00	44,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

6 - SO 305 Požární odběr

KSO: 827 2
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:
Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

IČ:
DIČ:
IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	243 790,68
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	243 790,68	21,00%	51 196,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	294 986,72
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zóna za MŠ

Objekt:

6 - SO 305 Požární odběr

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

243 790,68

HSV - Práce a dodávky HSV	226 183,68
1 - Zemní práce	69 561,50
2 - Zakládání	112 293,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	210,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 973,50
8 - Trubní vedení	28 016,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 592,26
99 - Přesun hmot	8 537,40
PSV - Práce a dodávky PSV	17 607,00
767 - Konstrukce zámečnické	17 607,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

6 - SO 305 Požární odběr

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

243 790,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

226 183,68

D 1

Zemní práce

69 561,50

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	45,00	6 750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		15*10		150,000			
	VV		Součet		150,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		10		10,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	102,00	244,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		3.0*3.0*0.2		1,800			
	VV		1.0*0.2*3.0 "cast ost.v RN"		0,600			
	VV		Součet		2,400			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,250	280,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		1.0*((3.0+5.2)*0.5-0.2)*2.0		7,800			
	VV		1.0*((5.2+5.0)*0.5-0.2)*3.0		14,700			
	VV		Součet		22,500			
	VV		22.5*0.5		11,250			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,380	12,00	40,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		11.25*0.3		3,375			
	VV		Součet		3,375			
	VV		3.38		3,380			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,630	280,00	1 576,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		22.5*0.25		5,625			
	VV		Součet		5,625			
	VV		5.63		5,630			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,690	12,00	20,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		5.63*0.3		1,689			
	VV		Součet		1,689			
	VV		1.69		1,690			
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,380	980,00	3 312,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		22.5*0.15		3,375			
	VV		Součet		3,375			
	VV		3.38		3,380			
9	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	2,250	1 550,00	3 487,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		22.5*0.1		2,250			
	VV		Součet		2,250			
10	K	134702202	Vykopávky do 20 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl přes 2 do 6 m	m3	36,790	360,00	13 244,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu přes 4 do 20 m2 v horninách tř. 1 až 4 kromě hornin kašovitě konzistence a tekoucích s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce přes 2 do 6 m					
	VV		3.0*3.0*5.45		49,050			
	VV		Součet		49,050			
	VV		49.05*0.75		36,788			
	VV		36.79		36,790			
11	K	134402202	Vykopávky do 20 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 5 s příložným pažením hl přes 2 do 6 m	m3	7,360	1 250,00	9 200,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu přes 4 do 20 m ² v hornině tř. 5 s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce přes 2 do 6 m					
	VV		49.05*0.15		7,358			
	VV		Součet		7,358			
	VV		7.36		7,360			
12	K	134502202	Vykopávky do 20 m ² pro studny nespouštěné v hornině tř. 6 bez pažení hl přes 2 do 6 m	m3	4,900	1 750,00	8 575,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu přes 4 do 20 m ² v hornině tř. 6 bez pažení, v hloubce přes 2 do 6 m					
	VV		49.05*0.1		4,905			
	VV		Součet		4,905			
	VV		4.9		4,900			
13	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 8 m	m2	47,000	45,00	2 115,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV		(3.0+5.2)*0.5*2.0*2		16,400			
	VV		(5.2+5.0)*0.5*3.0*2		30,600			
	VV		Součet		47,000			
14	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 8 m	m2	47,000	25,00	1 175,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		47		47,000			
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	16,880	42,00	708,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		11.25+5.63		16,880			
	VV		Součet		16,880			
16	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	5,630	55,00	309,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		3.38+2.25		5,630			
	VV		Součet		5,630			
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice	m3	2,400	25,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		2.4 "zpět"		2,400			
	VV		Součet		2,400			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	97,810	50,00	4 890,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		22.5+49.05		71,550			
	VV		-17.89 "hor.5+6"		-17,890			
	VV		Mezisoučet		53,660			
	VV		44.15 "zpet pro zasyp"		44,150			
	VV		Součet		97,810			
19	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kameni	m3	17,890	50,00	894,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		3.38+2.25		5,630			
	VV		7.36+4.9		12,260			
	VV		Součet		17,890			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ -ornice+zemina	m3	46,550	24,00	1 117,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
	VV		2.4+44.15		46,550			
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných rozhození ornice	m3	0,900	50,00	45,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		2.4-7.5*0.2		0,900			
	VV		Součet		0,900			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina+-kameni	m3	27,400	12,00	328,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(49.05+22.5)-44.15		27,400			
	VV		Součet		27,400			
23	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m ³ sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	44,150	165,00	7 284,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m ³ s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		22.5		22,500			
	VV		-(0.6+1.0)*0.5*0.7*5.0 "obet."		-2,800			
	VV		Mezisoučet potr.		19,700			
	VV		49.05		49,050			
	VV		-(3.14*1.2*1.2)*0.25 "dlaz.+podkl.bet."		-1,130			
	VV		-(3.14*1.2*1.2)*(5.44-0.25) "obet. st.udny+zakl.deska"		-23,467			
	VV		Mezisoučet studna		24,453			
	VV		Součet		44,153			
	VV		44.15		44,150			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,500	47,00	352,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		2.4/.2-3.14*1.2*1.2		7,478			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			7,478		
	VV		7,5			7,500		
25	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 vc zaliti	m2	7,500	21,00	157,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		7,5			7,500		
26	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,200	104,00	20,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		7,5*0.025*1.03			0,193		
	VV		Součet			0,193		
	VV		0,2			0,200		
D 2			Zakládání				112 293,02	
27	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	5,800	750,00	4 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m					
	VV		5,8			5,800		
	VV		Součet			5,800		
28	M	5922554R	skruž betonová studňová kruhová TBH 100/60 D100x60x9 cm	kus	10,100	840,00	8 484,00	
	VV		5,8/0,6			9,667		
	VV		Součet			9,667		
	VV		10,1			10,100		
29	K	2423211R	Obeton.-plášť studny z betonu z betonu prost. C30/37XA1	m3	17,100	3 250,00	55 575,00	
	PP		Obeton.-plášť studny z betonu z betonu prost. C30/37XA1 průsak max.50mm dle ČSN 12390-8 (3.14*1.2*1.2-3.14*0.59*0.59)*(5.24-0.25)					
	VV					17,109		
	VV		Součet			17,109		
	VV		17,1			17,100		
30	K	242351112	Bednění pláště studny kopané kruhové	m2	37,610	980,00	36 857,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění pláště vodárenské studny kopané kruhové					
	VV		3.14*2.4*(5.24-0.25)			37,605		
	VV		Součet			37,605		
	VV		37,61			37,610		
31	K	2451111R	Osazení krycí desky dvoudílné	kus	1,000	450,00	450,00	
	PP		Osazení krycí desky dvoudílné					
	VV		1			1,000		
32	M	5922612R	deska zákrytová prefabrikované kruhové dvojdílné 130/10	kus	1,010	892,00	900,92	
	VV		1,01			1,010		
33	K	2733138R	Základové desky z betonu vodost. tř. C 30/37 XA1 tl.20cm	m3	0,940	3 750,00	3 525,00	
	PP		Základové desky z betonu vodost. tř. C 30/37 XA1 tl.20cm vc bednění					
	VV		3.14*1.2*1.2*0.2*1.035 "zakl.deska"			0,936		
	VV		Součet			0,936		
	VV		0,94			0,940		
34	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,510	450,00	679,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		3.14*2.4*0.2			1,507		
	VV		Součet			1,507		
	VV		1,51			1,510		
35	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,510	80,00	120,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		1,51			1,510		
36	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,036	37 500,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,036			0,036		
	VV		Součet			0,036		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				210,00	
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				4 973,50	
38	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodost. C 16/20 vrstva tl do 100 mm	m2	3,430	255,00	874,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	VV		3,43			3,430		
39	K	46551312R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	3,430	1 195,00	4 098,85	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 150 mm					
	VV		(3.14*1.2*1.2-3.14*0.59*0.59)			3,429		
	VV		Součet			3,429		
	VV		3,43			3,430		
D 8			Trubní vedení				28 016,00	
40	K	8661510R	Montáž a dodáv.potrubi ocelového vnějšího průměru D 110 mm -sací potrubí s koncovkou -vc ukotvení do skruží	m	6,000	980,00	5 880,00	
	VV		6,0			6,000		
41	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200					
	VV		6 ".DN200"			6,000		
	VV		Součet			6,000		
42	M	28615005	trubka kanalizační žebrovaná plnostěn. PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	m	6,200	455,00	2 821,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,0*1.03			6,180		
	VV		Součet			6,180		
	VV		6,2			6,200		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	8912661R	Montáž a dodav. sacích košů v objektech DN 100 ČSN 38 9403	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
	VV		1		1,000			
44	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	2,000	450,00	900,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		2		2,000			
45	K	89238110R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 150, nebo 200	m	6,000	35,00	210,00	
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA1 v otevřeném výkopu	m3	2,650	3 250,00	8 612,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		(0.6+1.0)*0.5*0.7*5.0		2,800			
	VV		-0.031*5.0		-0,155			
	VV		Součet		2,645			
	VV		2.65		2,650			
47	K	894608211	Výztuž obeton. ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,123	37 500,00	4 612,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		0.123		0,123			
	VV		Součet		0,123			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 592,26	
48	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
49	K	9319781R	Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou v konstrukci +utěsnění spáry krycí desky	m	7,800	69,00	538,20	
	VV		3.14*1.18*1.05*2		7,781			
	VV		Součet		7,781			
	VV		7.8		7,800			
50	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	4,600	115,00	529,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
	VV		3.14*0.5*0.5*5.8		4,553			
	VV		Součet		4,553			
	VV		4.6		4,600			
51	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	4,740	65,00	308,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb					
	VV		4.6*1.03		4,738			
	VV		Součet		4,738			
	VV		4.74		4,740			
52	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	4,520	48,00	216,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	VV		3.14*1.2*1.2		4,522			
	VV		Součet		4,522			
	VV		4.52		4,520			
D 99 Přesun hmot							8 537,40	
53	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	56,916	150,00	8 537,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m					
D PSV Práce a dodávky PSV							17 607,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							17 607,00	
54	K	7678331R	Montáž a dodávka ocel. žebříku -nerez vc ukotvení L-5.15m	kus	1,000	17 600,00	17 600,00	
	VV		1		1,000			
55	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,035	200,00	7,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zóna za MŠ

Objekt:

7 - SO 306 Kanalizace splašková

Soupis:

7a - Stoka SA1-1

KSO: 827 2

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26373611

DIČ:

CZ26373611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 336 368,77

DPH základní
snižena

Základ daně
1 336 368,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
280 637,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 617 006,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 7 - SO 306 Kanalizace splašková
Soupis: 7a - Stoka SA1-1

Místo: k.ú. Hradec u Stoda
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum: 26.6.2018
Projektant Ing.A.Samek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	1 336 368,77
HSV - Práce a dodávky HSV	1 336 368,77
1 - Zemní práce	642 272,41
2 - Zakládání	30 962,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 034,15
4 - Vodorovné konstrukce	58 979,30
8 - Trubní vedení	494 936,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 800,00
998 - Přesun hmot	90 384,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
 Objekt: 7 - SO 306 Kanalizace splašková
 Soupis: 7a - Stoka SA1-1

Místo: k.ú. Hradec u Stoda
 Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
 Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum: 26.6.2018
 Projektant Ing.A.Samek

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

Náklady soupisu celkem

1 336 368,77

D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 336 368,77
D	1	Zemní práce						642 272,41
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	330,000	45,00	14 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	5*8+10*29						330,000
	VV	Součet						330,000
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	29,000	50,00	1 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	29						29,000
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	329,330	280,00	92 212,40	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	1.1*(3.07+3.12)*0.5*4.79 "SA1-1"						16,308
	VV	1.1*(3.12+3.07)*0.5*5.06						17,227
	VV	1.1*(3.07+2.97)*0.5*9.41						31,260
	VV	1.1*(2.97+2.79)*0.5*8.39 "27.65"						26,580
	VV	1.1*(2.79+2.60)*0.5*12.27						36,374
	VV	1.1*2.561*16.46						46,369
	VV	1.1*(2.59+2.43)*0.5*13.51						37,301
	VV	1.1*(2.43+2.52)*0.5*11.36 "81.25"						30,928
	VV	1.1*(2.52+2.46)*0.5*16.86						46,180
	VV	1.1*(2.46+2.63)*0.5*14.33						40,117
	VV	1.1*(2.63+2.79)*0.5*13.91 "126.35"						41,466
	VV	1.1*(2.79+2.64)*0.5*25.47						76,066
	VV	1.1*2.635*17.53						50,811
	VV	1.1*(2.64+2.71)*0.5*21.2 "190.55"						62,381
	VV	1.1*(2.71+2.77)*0.5*23.71						71,462
	VV	1.1*(2.77+2.96)*0.5*22.83						71,949
	VV	1.1*(2.96+2.81)*0.5*31.58						100,219
	VV	1.1*(2.81+2.72)*0.5*18.02 "286.69 DN250"						54,808
	VV	1.9*1.9*0.15*8						4,332
	VV	(1.9-1.1)*(2.57+2.43+2.46+2.79+2.63+2.71+2.96+2.72)*1.9 "SS1-8"						32,330
	VV	-1.1*0.72*286.69-(1.9-1.1)*0.72*8*1.9 "odpoc.viz SO kom."						-235,814
	VV	Mezisoučet SA1-1						658,654
	VV	Součet						658,654
	VV	658.65*0.5						329,325
	VV	329.33						329,330
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,800	12,00	1 185,60	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	329.33*0.3						98,799
	VV	Součet						98,799
	VV	98.8						98,800
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	164,660	280,00	46 104,80	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	658.65*0.25						164,663
	VV	Součet						164,663
	VV	164.66						164,660
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,400	12,00	592,80	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV	164.66*0.3						49,398
	VV	Součet						49,398
	VV	49.4						49,400
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	98,800	980,00	96 824,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5						
	VV	658.65*0.15						98,798
	VV	Součet						98,798
	VV	98.8						98,800
8	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	65,860	1 550,00	102 083,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumu s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		658.65*0.1		65,865			
	VV		Součet		65,865			
	VV		65.86		65,860			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	632,420	12,00	7 589,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(2.79+2.60)*0.5*12.27*2		66,135			
	VV		2.561*16.46*2		84,308			
	VV		(2.59+2.43)*0.5*13.51*2		67,820			
	VV		(2.43+2.52)*0.5*11.36*2		56,232			
	VV		(2.52+2.46)*0.5*16.86*2		83,963			
	VV		(2.46+2.63)*0.5*14.33*2		72,940			
	VV		(2.63+2.79)*0.5*13.91*2		75,392			
	VV		(2.79+2.64)*0.5*25.47*2		138,302			
	VV		2.635*17.53*2		92,383			
	VV		(2.64+2.71)*0.5*21.2*2		113,420			
	VV		1.9*4*0.15*4		4,560			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.57+2.43+2.46+2.63)		16,144			
	VV		-0.72*162.9*2-(1.9-1.1)*2*0.72*4 "odpoc.viz SO kom."		-239,184			
	VV		Mezisoučet SA1-1		632,415			
	VV		Součet		632,415			
	VV		632.42		632,420			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	548,330	26,00	14 256,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(3.07+3.12)*0.5*4.79*2		29,650			
	VV		(3.12+3.07)*0.5*5.06*2		31,321			
	VV		(3.07+2.97)*0.5*9.41*2		56,836			
	VV		(2.97+2.79)*0.5*8.39*2		48,326			
	VV		(2.71+2.77)*0.5*23.71*2		129,931			
	VV		(2.77+2.96)*0.5*22.83*2		130,816			
	VV		(2.96+2.81)*0.5*31.58*2		182,217			
	VV		(2.81+2.72)*0.5*18.02*2		99,651			
	VV		1.9*4*0.15*4		4,560			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.79+2.71+2.96+2.72)		17,888			
	VV		-0.72*123.79*2-(1.9-1.1)*2*0.72*4 "odpoc.viz SO kom."		-182,866			
	VV		Mezisoučet SA1-1		548,330			
	VV		Součet		548,330			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	632,420	6,00	3 794,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		632.42		632,420			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	584,330	13,00	7 596,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		584.33		584,330			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	493,990	30,00	14 819,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		658.65-164.66		493,990			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	164,660	30,00	4 939,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		98.8+65.86		164,660			
	VV		Součet		164,660			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	888,830	50,00	44 441,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		658.65		658,650			
	VV		-164.66 "hor.5+6"		-164,660			
	VV		Mezisoučet		493,990			
	VV		394.84 "zpet zasyp"		394,840			
	VV		Součet		888,830			
16	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	164,660	50,00	8 233,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		98.8+65.86		164,660			
	VV		Součet		164,660			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	394,840	24,00	9 476,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		394.84		394,840			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	263,810	12,00	3 165,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		658.65-394.84		263,810			
	VV		Součet		263,810			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	394,840	155,00	61 200,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		658.65 "SA1-1"		658,650			
	VV		Mezisoučet		658,650			
	VV		-(0.556+0.049)*(286.69-1.3*8) "SA1-1 DN250"		-167,155			
	VV		-(0.165+0.11)*286.69 "SA1-1loze+trat DN250"		-78,840			
	VV		-1.61 "desky pod sachtý"		-1,610			
	VV		-3.14*0.65*0.65*0.9*8		-9,552			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*4+0.5*2+1.0*6)		-9,656			
	VV		Součet		391,837			
	VV		394.84		394,840			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	153,620	165,00	25 347,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.556*(286.69-1.3*8) "SA1-1 DN250"		153,617			
	VV		Mezisoučet		153,617			
	VV		Součet		153,617			
	VV		153.62		153,620			
21	M	5834134R	šterkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	293,250	280,00	82 110,00	
	VV		153.62*1.89*1.01		293,245			
	VV		Součet		293,245			
	VV		293.25		293,250			
D 2 Zakládání					30 962,52			
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	286,690	108,00	30 962,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		286.69		286,690			
	VV		Součet		286,690			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce					10 034,15			
23	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	286,690	35,00	10 034,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		286.69		286,690			
	VV		Součet		286,690			
D 4 Vodorovné konstrukce					58 979,30			
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	47,300	640,00	30 272,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.165*286.69*dn250"		47,304			
	VV		Součet		47,304			
	VV		47.3		47,300			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	11,000	315,00	3 465,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		1+1+1+8		11,000			
26	M	5922432R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,010	135,00	136,35	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/4 62,5 x 12 x 4					
	VV		1.01		1,010			
27	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,010	145,00	146,45	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		1.01		1,010			
28	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,010	160,00	161,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q. 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		1.01		1,010			
29	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	8,080	180,00	1 454,40	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		8.08		8,080			
30	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		2		2,000			
31	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,020	200,00	404,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 163/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		2.02		2,020			
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,610	3 150,00	5 071,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*8		1,608			
	VV		Součet		1,608			
	VV		1.61		1,610			
33	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,020	650,00	2 613,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*8		4,019			
	VV		Součet		4,019			
	VV		4.02		4,020			
34	K	46199111R	Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	325,000	45,00	14 625,00	
	PP		Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.1*286.69*1.03		324,820			
	VV		Součet		324,820			
	VV		325		325,000			
D 8			Trubní vedení				494 936,01	
35	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	278,690	235,00	65 492,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		286.69-1.0*8		278,690			
	VV		Součet		278,690			
36	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	287,000	903,00	259 161,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		278.69*1.03		287,051			
	VV		Součet		287,051			
	VV		287		287,000			
37	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	16,000	75,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		16 "v trase"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
38	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	16,500	23,00	379,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		16*1.03		16,480			
	VV		Součet		16,480			
	VV		16.5		16,500			
39	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	16,000	140,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		16 "250/150"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
40	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	16,500	858,00	14 157,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		16*1.03		16,480			
	VV		Součet		16,480			
	VV		16.5		16,500			
41	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	8,000	450,00	3 600,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		8		8,000			
42	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	286,690	42,00	12 040,98	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		286.69		286,690			
	VV		Součet		286,690			
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		4+2+6		12,000			
44	M	59224160	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	4,040	968,00	3 910,72	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		4,04		4,040			
45	M	59224161	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	2,020	1 227,00	2 478,54	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění					
	VV		2,02		2,020			
46	M	59224162	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	6,060	1 782,00	10 798,92	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění					
	VV		6*1.01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
47	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		8		8,000			
48	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	8,080	1 600,00	12 928,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		8,08		8,080			
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	8,000	3 650,00	29 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		8		8,000			
50	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab+ndstupnice	kus	8,080	5 335,00	43 106,80	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		8,08		8,080			
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
52	M	5524102R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání	kus	8,000	2 545,00	20 360,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložení na tlumící vložku					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	8			8,000			
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	295,300	8,00	2 362,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		286.69*1.03		295,291			
	VV		Součet		295,291			
	VV		295.3		295,300			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							8 800,00	
54	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
55	K	9710523R	Vybourání -jádrový vrt v ŽB zdech -stáv.šachty pl do 0,09 m2 tl do 150 mm vč utěsnění-obeton.+odstr.sute	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	
	PP		Vybourání -jádrový vrt v ŽB zdech -stáv.šachty pl do 0,09 m2 tl do 150 mm vč utěsnění-obeton.+odstr.sute					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998 Přesun hmot							90 384,38	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	194,375	465,00	90 384,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

7 - SO 306 Kanalizace splašková

Soupis:

7b - Stoka SA1-1-1 +SA1-1-2

KSO: 827 2

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611

DIČ: CZ26373611

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 258 906,63

DPH základní
snižená

Základ daně

1 258 906,63

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

264 370,39

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 523 277,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

7 - SO 306 Kanalizace splašková

Soupis:

7b - Stoka SA1-1-1 +SA1-1-2

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 258 906,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 258 906,63

1 - Zemní práce	598 644,52
2 - Zakládání	28 167,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 128,35
4 - Vodorovné konstrukce	58 257,00
8 - Trubní vedení	477 459,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 000,00
998 - Přesun hmot	86 249,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 7 - SO 306 Kanalizace splašková
Soupis: 7b - Stoka SA1-1-1 +SA1-1-2

Místo: k.ú. Hradec u Stoda Datum: 26.6.2018
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45 Projektant Ing.A.Samek
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 258 906,63

D HSV Práce a dodávky HSV 1 258 906,63
D 1 Zemní práce 598 644,52

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	305,000	45,00	13 725,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			5*9+10*26		305,000			
VV			Součet		305,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			26		26,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	307,700	280,00	86 156,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			1.1*(2.84+2.8)*0.5*6.05 "SA1-1-1 "		18,767			
VV			1.1*(2.80+2.67)*0.5*19.04		57,282			
VV			1.1*2.677*27.41 "52.5"		80,714			
VV			1.1*(2.68+2.75)*0.5*29.92		89,356			
VV			1.1*(2.75+2.73)*0.5*10.93 "93.35"		32,943			
VV			1.1*(2.73+2.78)*0.5*14.66		44,427			
VV			1.1*(2.78+2.86)*0.5*9.56		29,655			
VV			1.1*(2.86+2.82)*0.5*14.12		44,111			
VV			1.1*(2.82+2.7)*0.5*14.83 "146.52 DN250"		45,024			
VV			1.9*1.9*0.15*6		3,249			
VV			(1.9-1.1)*(2.65+2.67+2.75+2.76+2.82+2.7)*1.9 "SS9-14"		24,852			
VV			-1.1*0.72*146.52-(1.9-1.1)*0.72*6*1.9 "odpoc.viz. SO kom."		-122,610			
VV			Mezisoučet SA1-1-1		347,770			
VV			1.1*(2.84+2.80)*0.5*1.7 "SA1-1-2"		5,273			
VV			1.1*(2.8+3.0)*0.5*17.57		56,048			
VV			1.1*(3.0+3.07)*0.5*19.74		65,902			
VV			1.1*(3.07+2.75)*0.5*12.48		39,948			
VV			1.1*(2.75+2.48)*0.5*21.53 "73.02"		61,931			
VV			1.1*(2.48+2.58)*0.5*20.36		56,662			
VV			1.1*(2.58+2.76)*0.5*20.91 "114.29 DN250"		61,413			
VV			1.9*1.9*0.15*3		1,625			
VV			(1.9-1.1)*(3.07+2.48+2.76)*1.9 "SS15-17"		12,631			
VV			-1.1*0.72*114.29-(1.9-1.1)*0.72*3*1.9 "odpoc.viz.SO kom."		-93,801			
VV			Mezisoučet SA1-1-2		267,632			
VV			Součet		615,402			
VV			615.4*0.5		307,700			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	92,310	12,00	1 107,72	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			307.7*0.3		92,310			
VV			Součet		92,310			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	153,850	280,00	43 078,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			615.4*0.25		153,850			
VV			Součet		153,850			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,160	12,00	553,92	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			153.85*0.3		46,155			
VV			Součet		46,155			
VV			46.16		46,160			
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	92,310	980,00	90 463,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
VV			615.4*0.15		92,310			
VV			Součet		92,310			
8	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	61,540	1 550,00	95 387,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		615.4*0.1		61,540			
	VV		Součet		61,540			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	476,000	12,00	5 712,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2.677*27.41*2		146,753			
	VV		(2.68+2.75)*0.5*29.92*2		162,466			
	VV		1.9*4*0.15*2		2,280			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.65+2.67)		8,512			
	VV		-0.72*57.33*2-(1.9-1.1)*2*0.72*2 "odpoc.viz. SO kom."		-84,859			
	VV		Mezisoučet SA1-1-1		235,152			
	VV		(2.75+2.48)*0.5*21.53*2		112,602			
	VV		(2.48+2.58)*0.5*20.36*2		103,022			
	VV		(2.58+2.76)*0.5*20.91*2		111,659			
	VV		1.9*4*0.15		1,140			
	VV		(1.9-1.1)*2*2.48		3,968			
	VV		-0.72*62.8*2-(1.9-1.1)*2*0.72 "odpoc.viz.SO kom."		-91,584			
	VV		Mezisoučet SA1-1-2		240,807			
	VV		Součet		475,959			
	VV		476		476,000			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	634,600	26,00	16 499,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(2.84+2.8)*0.5*6.05*2 "SA1-1-1 "		34,122			
	VV		(2.80+2.67)*0.5*19.04*2		104,149			
	VV		(2.75+2.73)*0.5*10.93*2		59,896			
	VV		(2.73+2.78)*0.5*14.66*2		80,777			
	VV		(2.78+2.86)*0.5*9.56*2		53,918			
	VV		(2.86+2.82)*0.5*14.12*2		80,202			
	VV		(2.82+2.7)*0.5*14.83*2		81,862			
	VV		1.9*14*0.15*4		15,960			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.75+2.76+2.82+2.7)		17,648			
	VV		-0.72*(146.52-57.33)*2-(1.9-1.1)*0.72*4*2 "odpoc.viz. SO kom."		-133,042			
	VV		Mezisoučet SA1-1-1		395,492			
	VV		(2.84+2.80)*0.5*1.7*2 "SA1-1-2"		9,588			
	VV		(2.8+3.0)*0.5*17.57*2		101,906			
	VV		(3.0+3.07)*0.5*19.74*2		119,822			
	VV		(3.07+2.75)*0.5*12.48*2		72,634			
	VV		1.9*4*0.15*2		2,280			
	VV		(1.9-1.1)*2*(3.07+2.76)		9,328			
	VV		-0.72*(114.29-62.8)*2-(1.9-1.1)*2*0.72*2 "odpoc.viz.SO kom."		-76,450			
	VV		Mezisoučet SA1-1-2		239,108			
	VV		Součet		634,600			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	476,000	6,00	2 856,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		476.		476,000			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	634,600	13,00	8 249,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		634.6		634,600			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	461,550	30,00	13 846,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		307.7+153,85		461,550			
	VV		Součet		461,550			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	153,850	30,00	4 615,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		92.31+61.54		153,850			
	VV		Součet		153,850			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	830,490	50,00	41 524,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		615.4		615,400			
	VV		-153.85 "hor.5+6"		-153,850			
	VV		Mezisoučet		461,550			
	VV		368.94 "zpet zasyp"		368,940			
	VV		Součet		830,490			
16	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	153,850	50,00	7 692,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		92.31+61.54		153,850			
	VV		Součet		153,850			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	368,940	24,00	8 854,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		368.94		368,940			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	246,460	12,00	2 957,52	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		615.4-368.94		246,460			
	VV		Součet		246,460			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	368,940	155,00	57 185,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		615.4 "SA1-1-1 +SA1-1-2"		615,400			
	VV		Mezisoučet		615,400			
	VV		-(0.556+0.049)*(260.81-1.3*9) "DN250"		-150,712			
	VV		-(0.165+0.11)*260.81 "loze+trat DN250"		-71,723			
	VV		-1.81 "desky pod šachty"		-1,810			
	VV		-3.14*0.65*0.65*0.9*(6+3)		-10,746			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*2+0.5*2+1.0*8)		-11,467			
	VV		Součet		368,942			
	VV		368.94		368,940			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,500	165,00	22 852,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.556*(146.52-1.3*6) "SA1-1-1 DN250"		77,128			
	VV		0.556*(114.29-1.3*3) "SA1-1-2 DN250"		61,377			
	VV		Mezisoučet		138,505			
	VV		Součet		138,505			
	VV		138.5		138,500			
21	M	5834134R	šterkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	264,380	280,00	74 026,40	
	VV		138.5*1.89*1.01		264,383			
	VV		Součet		264,383			
	VV		264.38		264,380			
D 2 Zakládání							28 167,48	
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	260,810	108,00	28 167,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		146.52 "SA1-1-1"		146,520			
	VV		114.29 "SA1-1-2"		114,290			
	VV		Součet		260,810			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 128,35	
23	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	260,810	35,00	9 128,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		260.81		260,810			
	VV		Součet		260,810			
D 4 Vodorovné konstrukce							58 257,00	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	43,030	640,00	27 539,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		0.165*(146.52+114.29)*dn250"		43,034			
	VV		Součet		43,034			
	VV		43.03		43,030			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	15,000	315,00	4 725,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		3+2+5 "SA1-1-1 DN250"		10,000			
	VV		1+2+2 "SA1-1-2 DN250"		5,000			
	VV		Součet		15,000			
26	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	4,040	145,00	585,80	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 (3.0+1.0)*1.01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
27	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	4,040	160,00	646,40	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 (2+2)*1.01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
28	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	7,070	180,00	1 272,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 (5+2)*1.01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	315,00	945,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm (2+1)		3,000			
	VV		Součet		3,000			
30	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	3,030	200,00	606,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 163/12 62,5 x 12 x 12 (2+1)*1.01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,810	3 150,00	5 701,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*(6+3)		1,809			
	VV		Součet		1,809			
	VV		1.81		1,810			
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,520	650,00	2 938,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*9		4,522			
	VV		Součet		4,522			
	VV		4.52		4,520			
33	K	46199111R	Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	295,500	45,00	13 297,50	
	PP		Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.1*146.52*1.03 "SA1-1-1"		166,007			
	VV		1.1*114.29*1.03 "SA1-1-2"		129,491			
	VV		Součet		295,498			
	VV		295.5		295,500			
D 8 Trubní vedení						477 459,68		
34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	251,810	235,00	59 175,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		146.52-1.0*6 "SA1-1-1"		140,520			
	VV		114.29-1.0*3 "SA1-1-2"		111,290			
	VV		Součet		251,810			
35	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	259,400	903,00	234 238,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		251.81*1.03		259,364			
	VV		Součet		259,364			
	VV		259.4		259,400			
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	16,000	75,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		8+(7+1) "v trase+v sachte"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
37	M	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	16,500	23,00	379,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátky kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		16*1.03		16,480			
	VV		Součet		16,480			
	VV		16.5		16,500			
38	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	15,000	140,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		8+7 "250/150"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
39	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	15,500	858,00	13 299,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		15*1.03		15,450			
	VV		Součet		15,450			
	VV		15.5		15,500			
40	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	9,000	450,00	4 050,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		9		9,000			
41	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	260,810	42,00	10 954,02	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		260.81		260,810			
	VV		Součet		260,810			
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1+6 "SA1-1-1 DN250"		7,000			
	VV		1+2+2 "SA1-1-2 DN250"		5,000			
	VV		Součet		12,000			
43	M	59224160	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	2,020	968,00	1 955,36	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		(1+1)*1.01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
44	M	59224161	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm vč. těsnění	kus	2,020	1 227,00	2 478,54	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP100 x 50 x 12 vč. těsnění					
	VV		2.02		2,020			
45	M	59224162	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	8,080	1 782,00	14 398,56	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění					
	VV		(6+2)*1.01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
46	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		6+3		9,000			
47	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	9,090	1 600,00	14 544,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		9,09		9,090			
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	9,000	3 650,00	32 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		9		9,000			
49	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab+nástupnice	kus	9,090	5 335,00	48 495,15	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		9,09		9,090			
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	315,00	2 835,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
51	M	5524102R	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání	kus	9,000	2 545,00	22 905,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložení na tlumící vložku					
	VV		9		9,000			
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	269,000	8,00	2 152,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		260.81*1.03		268,634			
	VV		Součet		268,634			
	VV		269		269,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 000,00	
53	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
D 998			Přesun hmot				86 249,60	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	185,483	465,00	86 249,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

7 - SO 306 Kanalizace splašková

Soupis:

7c - Stoka SA1-2 SA1-2-1

KSO: 827 2

Místo: k.ú. Hradec u Stoda

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26373611

DIČ:

CZ26373611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 255 841,27

DPH základní
snižená

Základ daně
1 255 841,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
263 726,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 519 567,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

7 - SO 306 Kanalizace splašková

Soupis:

7c - Stoka SA1-2 SA1-2-1

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 255 841,27

HSV - Práce a dodávky HSV

1 255 841,27

1 - Zemní práce	599 747,88
2 - Zakládání	27 766,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 998,50
4 - Vodorovné konstrukce	58 265,30
8 - Trubní vedení	463 085,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 500,00
998 - Přesun hmot	85 477,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 7 - SO 306 Kanalizace splašková
Soupis: 7c - Stoka SA1-2 SA1-2-1

Místo: k.ú. Hradec u Stoda Datum: 26.6.2018
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o. Projektant Ing.A.Samek

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

Náklady soupisu celkem 1 255 841,27

D HSV Práce a dodávky HSV 1 255 841,27
D 1 Zemní práce 599 747,88

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	295,000	45,00	13 275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	5*9+10*25			295,000			
	VV	Součet			295,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	25			25,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	307,530	280,00	86 108,40	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	1.1*2.745*24.36 "SA1-2"			73,555			
	VV	1.1*(2.74+2.69)*0.5 *31.34 "55.7"			93,597			
	VV	1.1*(2.69+2.75)*0.5*22.39			66,991			
	VV	1.1*(2.75+2.6)*0.5*11.38			33,486			
	VV	1.1*(2.6+2.77)*0.5*35.43 "124.9"			104,643			
	VV	1.1*(2.77+2.73)*0.5*19.33			58,473			
	VV	1.1*(2.73+2.65)*0.5*32.03 "176.26"			94,777			
	VV	1.9*1.9*0.15*5			2,708			
	VV	(1.9-1.1)*(2.75+2.69+2.75+2.77+2.68)*1.9 "SS18-22"			20,733			
	VV	-1.1*0.72*176.26-(1.9-1.1)*0.72*1.9*5 "odp.viz SO kom."			-145,070			
	VV	Mezisoučet SA1-2			403,893			
	VV	1.1*(2.75+2.89)*0.5*7.14 "SA1-2-1 DN250"			22,148			
	VV	1.1*(2.89+2.75)*0.5*12.87			39,923			
	VV	1.1*(2.75+3.07)*0.5*11.93			38,188			
	VV	1.1*(3.07+2.93)*0.5*18.47 "50.41"			60,951			
	VV	1.1*(2.93+2.98)*0.5*10.63			34,553			
	VV	1.1*(2.98+2.95)*0.5*8.78			28,636			
	VV	1.1*(2.95+2.92)*0.5*11.0 "80.82"			35,514			
	VV	1.9*1.9*0.15*4			2,166			
	VV	(1.9-1.1)*(2.89+2.75+2.93+2.92)*1.9 "SS23-26"			17,465			
	VV	-1.1*0.72*80.82-(1.9-1.1)*0.72*4*1.9 "odpoc viz.SO kom.""			-68,387			
	VV	Mezisoučet SA1-2-1			211,157			
	VV	Mezisoučet			0,000			
	VV	Součet			615,050			
	VV	615.05*0.5			307,525			
	VV	307.53			307,530			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	92,260	12,00	1 107,12	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	307.53*0.3			92,259			
	VV	Součet			92,259			
	VV	92.26			92,260			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	153,760	280,00	43 052,80	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	615.05*0.25			153,763			
	VV	Součet			153,763			
	VV	153.76			153,760			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,130	12,00	553,56	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV	153.76*0.3			46,128			
	VV	Součet			46,128			
	VV	46.13			46,130			
7	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	92,260	980,00	90 414,80	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5						
	VV	615.05*0.15			92,258			
	VV	Součet			92,258			
	VV	92.26			92,260			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	61,500	1 550,00	95 325,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		615.05*0.1		61,505			
	VV		Součet		61,505			
	VV		61.5		61,500			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	318,500	12,00	3 822,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(2.75+2.6)*0.5*11.38*2		60,883			
	VV		(2.6+2.77)*0.5*35.43*2		190,259			
	VV		(2.73+2.65)*0.5*32.03*2		172,321			
	VV		1.9*4*0.15*2		2,280			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.69+2.68)		8,592			
	VV		-0.72*78.84*2-(1.9-1.1)*2*0.72*2		-115,834			
	VV		Mezisoučet		318,501			
	VV		Součet		318,501			
	VV		318.5		318,500			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	776,320	26,00	20 184,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		2.745*24.36*2 "SA1-2"		133,736			
	VV		(2.74+2.69)*0.5 *31.34*2		170,176			
	VV		(2.69+2.75)*0.5*22.39*2		121,802			
	VV		(2.77+2.73)*0.5*19.33*2		106,315			
	VV		1.9*4*0.15*3		3,420			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.75+2.75+2.77)		13,232			
	VV		-0.72*(176.28-78.84)*2-(1.9-1.1)*2*0.72*1.9*3 "odp.viz SO kom."		-146,880			
	VV		Mezisoučet SA1-2		401,801			
	VV		(2.75+2.89)*0.5*7.14*2 "SA1-2-1 DN250"		40,270			
	VV		(2.89+2.75)*0.5*12.87*2		72,587			
	VV		(2.75+3.07)*0.5*11.93*2		69,433			
	VV		(3.07+2.93)*0.5*18.47*2		110,820			
	VV		(2.93+2.98)*0.5*10.63*2		62,823			
	VV		(2.98+2.95)*0.5*8.78*2		52,065			
	VV		(2.95+2.92)*0.5*11.0*2 "80.82"		64,570			
	VV		1.9*4*0.15*4		4,560			
	VV		(1.9-1.1)*2*(2.89+2.75+2.93+2.92) "SS23-26"		18,384			
	VV		-0.72*80.82*2-(1.9-1.1)*2*0.72*4 "odpoc viz.SO kom.""		-120,989			
	VV		Mezisoučet SA1-2-1		374,523			
	VV		Součet		776,324			
	VV		776.32		776,320			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	318,500	6,00	1 911,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		318.5		318,500			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	776,320	13,00	10 092,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		776.32		776,320			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	461,290	30,00	13 838,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		615.05-153.76		461,290			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	153,760	30,00	4 612,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		153.76		153,760			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	832,850	50,00	41 642,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		615.05		615,050			
	VV		-153.76 "hor.5+6"		-153,760			
	VV		Mezisoučet		461,290			
	VV		371.56 "zpet zasyp"		371,560			
	VV		Součet		832,850			
16	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	153,760	50,00	7 688,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		92.26+61.5		153,760			
	VV		Součet		153,760			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina	m3	371,560	24,00	8 917,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		371.56		371,560			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina +kamení	m3	243,490	12,00	2 921,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		615.05-371.56		243,490			
	VV		Součet		243,490			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	371,560	155,00	57 591,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		615.05 "SA1-2+SA1-2-1"		615,050			
	VV		Mezisoučet		615,050			
	VV		-(0.556+0.049)*(176.28-1.3*5) "SA1-2 DN250"		-102,717			
	VV		-(0.556+0.049)*(80.82-1.3*4) "SA1-2 -1 DN250"		-45,750			
	VV		-(0.165+0.11)*176.28 "SA1-2 loze+trat DN250"		-48,477			
	VV		-(0.165+0.11)*80.82 "SA1-2-1 loze+trat DN250"		-22,226			
	VV		-1.81 "desky pod sachtý"		-1,810			
	VV		-3.14*0.65*0.65*(0.9*9)		-10,746			
	VV		-3.14*0.62*0.62*(0.25*3+1.0*9)		-11,768			
	VV		Mezisoučet		-243,494			
	VV		Součet		371,556			
	VV		371.56		371,560			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	136,440	165,00	22 512,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.556*(176.28-1.3*5) "SA1-2 DN250"		94,398			
	VV		0.556*(80.82-1.3*4) "SA1-2-1 DN250"		42,045			
	VV		Mezisoučet		136,443			
	VV		Součet		136,443			
	VV		136.44		136,440			
21	M	5834134R	šterkopisek frakce 8-16 vč přesunu na stavbě	t	260,450	280,00	72 926,00	
	VV		136.44*1.89*1.01		260,450			
	VV		Součet		260,450			
D 2			Zakládání				27 766,80	
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	257,100	108,00	27 766,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		176.28 "SA1-2"		176,280			
	VV		80.82 "SA1-2-1"		80,820			
	VV		Součet		257,100			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				8 998,50	
23	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	257,100	35,00	8 998,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		257.1		257,100			
	VV		Součet		257,100			
D 4			Vodorovné konstrukce				58 265,30	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	42,420	640,00	27 148,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.165*(176.28+80.82) "dn250"		42,422			
	VV		Součet		42,422			
	VV		42.42		42,420			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000	315,00	4 095,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		4+3 "SA1-2"		7,000			
	VV		2+2+2 "SA1-2-1"		6,000			
	VV		Součet		13,000			
26	M	59224320.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,020	145,00	292,90	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		2.02		2,020			
27	M	59224321.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	6,060	160,00	969,60	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		(4+2)*1.01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
28	M	59224323.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	5,050	180,00	909,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		(3+2)*1.01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		(4+2)		6,000			
30	M	59224324R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	6,060	200,00	1 212,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q 63/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		6.06		6,060			
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,810	3 150,00	5 701,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*(5+4)		1,809			
	VV		Součet		1,809			
	VV		1.81		1,810			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,520	650,00	2 938,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.6*0.1*9		4,522			
	VV		Součet		4,522			
	VV		4.52		4,520			
33	K	46199111R	Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.	m2	291,300	45,00	13 108,50	
	PP		Položení a dodávka ochran.geotextilie měrná hmotnost 500g/m2 +ztr.					
	VV		1.1*176.28*1.03 "SA1-2"		199,725			
	VV		1.1*80.82*1.03 "SA1-2-1"		91,569			
	VV		Součet		291,294			
	VV		291.3		291,300			
D 8			Trubní vedení				463 085,09	
34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	248,100	235,00	58 303,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		176.28-1.0*5 "SA1-2"		171,280			
	VV		80.82-1.0*4 "SA1-2-1"		76,820			
	VV		Součet		248,100			
35	M	28615009	trubka kanalizační plast. s plným žebrem PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	255,540	903,00	230 752,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10					
	VV		248.1*1.03		255,543			
	VV		Součet		255,543			
	VV		255.54		255,540			
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		6+1 "v trase+v sach."		7,000			
	VV		Součet		7,000			
37	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	7,200	23,00	165,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		7*1.03		7,210			
	VV		Součet		7,210			
	VV		7.2		7,200			
38	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	6,000	140,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		6 "250/150"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	6,200	858,00	5 319,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm pro potrubí kanalizační žebrované					
	VV		6*1.03		6,180			
	VV		Součet		6,180			
	VV		6.2		6,200			
40	K	8923721R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	9,000	450,00	4 050,00	
	PP		Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
	VV		9		9,000			
41	K	89238111R	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	257,100	42,00	10 798,20	
	PP		Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		176.28 "SA1-2"		176,280			
	VV		80.82 "SA1-2-1"		80,820			
	VV		Součet		257,100			
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		5+3+4		12,000			
43	M	59224160	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč. těsnění	kus	3,030	968,00	2 933,04	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP100 x 25 x 12 vč. těsnění					
	VV		3.03		3,030			
44	M	59224162	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm vč. těsnění	kus	9,090	1 782,00	16 198,38	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12 vč. těsnění					
	VV		(5+4)*1.01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
45	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		9		9,000			
46	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč. těsnění	kus	9,090	1 600,00	14 544,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		9.09		9,090			
47	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	9,000	3 650,00	32 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		9		9,000			
48	M	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 100/50 V max. 40 vč. těsnění - beton.žlab-nástupnice	kus	9,090	5 335,00	48 495,15	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q 100/50 V max.40 vč. těsnění					
	VV		9.09		9,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	315,00	2 835,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
50	M	5524102R	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání</i>	kus	9,000	2 545,00	22 905,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám , vstup 600 mm, bez odvětrávání uložení na tlumící vložku					
	VV		9		9,000			
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	265,000	8,00	2 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		257.1*1.03		264,813			
	VV		Součet		264,813			
	VV		265		265,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							12 500,00	
52	K	9141R	Provizorní zaslepení potrubí DN250	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provizorní zaslepení potrubí DN250					
	VV		1		1,000			
53	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
54	K	9710523R	Vybourání -jádrový vrt v ŽB zdech -stáv.šachty pl do 0,09 m2 tl do 150 mm vč utěsnění-obeton.+odstr.sute	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Vybourání -jádrový vrt v ŽB zdech -stáv.šachty pl do 0,09 m2 tl do 150 mm vč utěsnění-obeton.+odstr.sute					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998 Přesun hmot							85 477,70	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	183,823	465,00	85 477,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

9 - SO 308 Vrty,vystrojení a manipulaš ní šachtice+zdroje UV

KSO: 827
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Ing.A.Samek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	409 645,79
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 645,79	21,00%	86 025,62
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	495 671,41
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9 - SO 308 Vrty,vystrojení a manipulašní šachtice+zdroje UV

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

409 645,79

HSV - Práce a dodávky HSV

355 841,79

1 - Zemní práce

41 535,96

2 - Zakládání

154 703,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

15 550,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 137,50

8 - Trubní vedení

61 155,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 731,48

99 - Přesun hmot

5 027,85

PSV - Práce a dodávky PSV

8 804,00

767 - Konstrukce zámečnické

8 804,00

M - Práce a dodávky M

45 000,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9 - SO 308 Vrty,vystrojení a manipulační šachtice+zdroje UV

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

409 645,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

355 841,79

D 1

Zemní práce

41 535,96

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		10*5		50,000			
	VV		Součet		50,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		5		5,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,900	102,00	397,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		3.14*1.9*1.9*0.2		2,267			
	VV		Mezisoučet		2,267			
	VV		0.9*0.2*9.0 "9.0-13.58 cast odstr.v RN"		1,620			
	VV		Součet		3,887			
	VV		3.9		3,900			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,630	280,00	3 256,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		0.9*(1.88+2.81)*0.5*8.88		18,741			
	VV		0.9*(2.81+0.68)*0.5*3.91 "12.79 cast ve vyk.RN "		6,141			
	VV		Mezisoučet		24,882			
	VV		-1.62 " v trase"		-1,620			
	VV		Součet		23,262			
	VV		23.26*0.5		11,630			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,410	12,00	40,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		11.63*0.3		3,489			
	VV		Součet		3,489			
	VV		3.41		3,410			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,820	280,00	1 629,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		23.26*0.25		5,815			
	VV		Součet		5,815			
	VV		5.82		5,820			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,750	12,00	21,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		5.82*0.3		1,746			
	VV		Součet		1,746			
	VV		1.75		1,750			
8	K	134702202	Výkopávky do 20 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl přes 2 do 6 m	m3	16,370	360,00	5 893,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výkopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopu na terén a s vodorovným přemístěním výkopu do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu přes 4 do 20 m2 v horninách tř. 1 až 4 kromě hornin kašovitě konzistence a tekoucích s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce přes 2 do 6 m					
	VV		3.14*1.9*1.9*0.35		3,967			
	VV		-2.27 "odp.ornice"		-2,270			
	VV		3.14*1.5*1.5*(3.2-0.35) "+pažení"		20,135			
	VV		Součet		21,832			
	VV		21.83*0.75		16,373			
	VV		16.37		16,370			
9	K	134402202	Výkopávky do 20 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 5 s příložným pažením hl přes 2 do 6 m	m3	3,280	1 250,00	4 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výkopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopu na terén a s vodorovným přemístěním výkopu do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu přes 4 do 20 m2 v hornině tř. 5 s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce přes 2 do 6 m					
	VV		21.83*0.15		3,275			
	VV		Součet		3,275			
	VV		3.28		3,280			
10	K	134502202	Výkopávky do 20 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 6 bez pažení hl přes 2 do 6 m	m3	2,180	1 750,00	3 815,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výkopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu přes 4 do 20 m ² v hornině tř. 6 bez pažení, v hloubce přes 2 do 6 m					
	VV		21.83*0.1		2,183			
	VV		Součet		2,183			
	VV		2.18		2,180			
11	K	138401201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,490	980,00	3 420,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		23.26*0.15		3,489			
	VV		Součet		3,489			
	VV		3.49		3,490			
12	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	2,330	1 550,00	3 611,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		23.26*0.1		2,326			
	VV		Součet		2,326			
	VV		2.33		2,330			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13,650	12,00	163,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(2.81+0.68)*0.5*3.91*2		13,646			
	VV		Součet		13,646			
	VV		13.65		13,650			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	41,650	26,00	1 082,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		(1.88+2.81)*0.5*8.88*2		41,647			
	VV		Součet		41,647			
	VV		41.65		41,650			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13,650	6,00	81,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		13.65		13,650			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	41,650	13,00	541,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		41.65		41,650			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,390	30,00	101,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		0.9*(2.81+0.68)*0.5*3.91 "12.79 cast ve vyk.RN "		6,141			
	VV		-1.62 "cast odstr.v RN"		-1,620			
	VV		Součet		4,521			
	VV		4.52*0.75		3,390			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14,050	34,00	477,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		23.26-(3.39+5.82)		14,050			
	VV		Součet		14,050			
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	5,820	34,00	197,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		5.82		5,820			
	VV		Součet		5,820			
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice	m3	3,900	25,00	97,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		3.9 "zpět"		3,900			
	VV		Součet		3,900			
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,680	50,00	2 534,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		(21.83+23.26)-11.28 "odp.hor.5+6"		33,810			
	VV		Mezisoučet		33,810			
	VV		16.87 "zasyp zpet"		16,870			
	VV		Součet		50,680			
22	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m -kamení	m3	11,280	50,00	564,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		5.46+5.82		11,280			
	VV		Součet		11,280			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ ornice+zemina	m3	20,770	24,00	498,48	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		3.9+16.87		20,770			
	VV		Součet		20,770			
24	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných rozhození ornice	m3	2,280	50,00	114,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		3.9-1.62		2,280			
	VV		Součet		2,280			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky zemina+kamení	m3	28,220	12,00	338,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(21.83+23.26)		45,090			
	VV		-16.87 "zasyp "		-16,870			
	VV		Součet		28,220			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se z hutněním	m3	16,870	155,00	2 614,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se z hutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		23.26		23,260			
	VV		-0.5*12.79 " DN50 -obs.+loze+podš."		-6,395			
	VV		Součet		16,865			
	VV		16.87		16,870			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,100	165,00	676,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru z hutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0.32*12.79 " DN50"		4,093			
	VV		Součet		4,093			
	VV		4.1		4,100			
28	M	3084130R	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 vc presunu	t	7,830	280,00	2 192,40	
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0-4 vc presunu					
	VV		4.1*1.89*1.01		7,826			
	VV		Součet		7,826			
	VV		7.83		7,830			
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,100	47,00	380,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		0.9*9.0		8,100			
	VV		Součet		8,100			
30	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,100	21,00	170,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		8.1		8,100			
31	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,210	104,00	21,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzální					
	VV		8.1*0.025*1.03		0,209			
	VV		Součet		0,209			
	VV		0.21		0,210			
D 2 Zakládání							154 703,80	
32	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	13,000	108,00	1 404,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
33	K	2255111R	Vrty maloprof.. hl do 40m vc.vystroj.vrtu pažnicí PVC s úpravou dle hydrogeolog.posudku viz TZ +těsnění jílocement.směsí tl 10cm do hl 5.0m	m	40,000	2 200,00	88 000,00	
	PP		pažnice PVC plná +perfr.140/4.1 +obsyp -pr.kačirek +odvoz zeminy +těsnění jílocement.směsí tl 10cm do hl 5.0m					
	VV		40		40,000			
34	K	242111115	Osazení pláště studny z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m	m	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,50 m					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	M	592255R	skruž betonová D150x50x14 cm	kus	6,060	4 100,00	24 846,00	
	PP		prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže betonové D150 x 50 x 14					
	VV		6.06		6,060			
36	K	2423211R	Obeton.-plášť studny z betonu z betonu prost. C30/37XA1 do 15m	m3	2,070	3 420,00	7 079,40	
	PP		Obeton.-plášť studny z betonu z betonu prost. C30/37XA1 do 15m					
	VV		(3.14*1.05*1.05-3.14*0.9*0.9)*2.25		2,067			
	VV		Součet		2,067			
	VV		2.07		2,070			
37	K	242351112	Bednění pláště studny kopané kruhové	m2	14,840	680,00	10 091,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění pláště vodárenské studny kopané kruhové					
	VV		3.14*2.1*2.25		14,837			
	VV		Součet		14,837			
	VV		14.84		14,840			
38	K	2451111R	Osazení krycí desky dvoudílné	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Osazení krycí desky dvoudílné					
	VV		1		1,000			
39	M	592261R	deska zákrytová prefabrikované kruhové dvojdielné vc větrací hlavice-kominek 1800/165	kus	1,010	2 520,00	2 545,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		deska zákrytová prefabrikované kruhové dvojdielné vč větrací hlavice-komínek -uzamykatelna dle TZ					
	VV		1.01		1,010			
40	K	2476811R	Těsnění studny +podsyp z jílu se zhutněním + zajištění -bednění	m3	7,900	720,00	5 688,00	
	PP		Těsnění studny+podpysp z jílu se zhutněním					
	VV		3.14*1.4*1.4*0.3 "podsyp"		1,846			
	VV		(3.14*1.4*1.4-3.14*1.05*1.05)*2.25		6,058			
	VV		Součet		7,904			
	VV		7.9		7,900			
41	K	2733138R	Základové desky z betonu vodost. tř. C 30/37 XA1 TL20cm vc podklad.desky TL.10cm	m3	1,900	3 250,00	6 175,00	
	PP		Základové desky z betonu vodost. tř. C 30/37 XA1 TL20cm vc podklad.desky TL.10cm					
	VV		3.14*1.4*1.4*0.2 "zakl.deska"		1,231			
	VV		3.14*1.4*1.4*0.1 "podkl. .deska"		0,615			
	VV		Součet		1,846			
	VV		1.84*1.035		1,904			
	VV		1.9		1,900			
42	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,050	37 500,00	1 875,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0.05		0,050			
	VV		Součet		0,050			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				40 000,00	
43	K	3484011R	Osazení a dodav. oplocení ze stroj. poplast. pletiva s napín. dráty výšky do 2,0 m vc sloupku+zakl.bet.patky +vratka+tabulka s oznac."vodni zdroj" dle proj.	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		vratka uzamykatelna dle TZ					
	VV		požární i vodohosp. tabulka s označením -voda užitková					
	VV		1 "cca 20bm "		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				15 550,20	
44	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopisků vrstva tl do 100 mm	m2	8,800	68,00	598,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopisků, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		8.8		8,800			
	VV		Součet		8,800			
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,170	740,00	865,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.09*13		1,170			
	VV		Součet		1,170			
	VV		1.17		1,170			
46	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XA1 otevřený výkop pod dlažbu	m3	0,900	3 450,00	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	VV		8.8*0.1		0,880			
	VV		Součet		0,880			
	VV		0.9		0,900			
47	K	4523131R	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop vc bednění viz TZ	m3	0,150	3 100,00	465,00	
	VV		0.15		0,150			
48	K	46551312R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	8,800	1 195,00	10 516,00	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 150 mm					
	VV		(3.14*1.9*1.9-3.14*0.9*0.9)		8,792			
	VV		Součet		8,792			
	VV		8.8		8,800			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 137,50	
49	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 30/37 XA1 -vypl.bet. ve spádu vč vytvoření jímkv	m3	0,350	3 250,00	1 137,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37					
	VV		(3.14*0.75*0.75*0.1-0.3*0.3*0.1)*2*1.035 "spad.beton"		0,347			
	VV		Součet		0,347			
	VV		0.35		0,350			
D 8			Trubní vedení				61 155,00	
50	K	8522421R	Montáž a dodáv chráničky do zdi - pro PE potr.DN50 -ocel.chránička DN100 dl.750mm vc utěsnění	kus	1,000	180,00	180,00	
	PP		Montáž a dodáv chráničky do zdi - pro PE potr.DN50 -ocel.chránička DN100 dl.750mm vc utěsnění					
	VV		1		1,000			
51	K	8522422R	Osaz. a dodáv chráničky - pro PE potr.DN50 -RN -ocel.chránička DN100 dl.1.0m vč utěsnění koncu	kus	1,000	180,00	180,00	
	VV		1		1,000			
52	K	8711811R	Montáž a dodav.potrubí z trubek z tlak. PEHD otv.vyk. DN50 vč tvarovek z TVL + proplach+tlak.zkoušky dle ČSN 755911 viz TZ	soubor	1,000	3 450,00	3 450,00	
	VV		1 "cca 15m"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	8911532R	Montáž a dodáv vodoměrné sestavy vč odvodnov.ventilu G 3/4 "dle proj.	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		vodom.sestava -zpětná klapka,-vodoměr-filtr-odvod.ventil					
	VV		1		1,000			
54	K	8923545R	Montáž a dodávka varov.pásku s napisem "pozor voda"	m	15,000	9,00	135,00	
	PP		Montáž a dodávka varov.pásku					
	VV		15		15,000			
55	K	8991011R	Úprava nerez zhlaví vrtu	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Úprava nerez zhlaví vrtu					
	VV		1 "dle proj.-TZ"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	15,000	14,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		15		15,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							36 731,48	
57	K	914R	Dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dočasné dopravní značení DIO					
	VV		1		1,000			
58	K	9319781R	Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou v konstrukci tl do 200 mm dle TZ zhlaví vrtu	m	5,340	122,00	651,48	
	PP		Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou v konstrukci tl do 200 mm dle TZ zhlaví vrtu					
	VV		(3.14*1.62)*1.05		5,341			
	VV		Součet		5,341			
	VV		5,34		5,340			
59	K	977151119	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,100	1 450,00	145,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	VV		0.1		0,100			
60	K	9771511R	Jádrové vrtly bet.skruží vč vložení chraničky pro elektroinstalaci -kabel	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Jádrové vrtly bet.skruží vč vložení chraničky pro elektroinstalaci -kabel					
	VV		1		1,000			
61	K	99710R	Informační tabulka " Nepitná voda "	kus	1,000	85,00	85,00	
	VV		1		1,000			
62	K	99711R	Pojekt průzkumného vrtu a ohlášení dle zákon.předpisů	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		1		1,000			
63	K	99712R	Závěrečná hg. zpráva s vyhodnocením	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
64	K	99713R	Zpráva o provádění vrtu a vrtný protokol	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
65	K	99714R	Komplexní vyzkoušení chodu čerpadla-systému	kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení chodu čerpadla-systému					
	VV		1		1,000			
66	K	99715R	Staveb.zednické výpomoc 3%	kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Staveb.zednické výpomoc 3%					
	VV		1		1,000			
67	K	99716R	Informační tabulka " Vrtaná studna +jméno vlastníka "	kus	1,000	350,00	350,00	
	VV		1		1,000			
D 99 Přesun hmot							5 027,85	
68	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	33,519	150,00	5 027,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m					
D PSV Práce a dodávky PSV							8 804,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							8 804,00	
69	K	7678331R	Montáž a dodávka ocel. žebříku -nerez vc ukotvení L-2.5m	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
	VV		1		1,000			
70	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,020	200,00	4,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D M Práce a dodávky M							45 000,00	
D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.							45 000,00	
71	K	3501200R	Montáž a dodáv. čerpadlo ponorné .+zpětná armatura +veškerá povinná přísluš. viz TZ	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zóna za MŠ

Objekt:

9 - SO 308 Vrtý, vstrojení a manipulační šachtice+zdroje UV

Soupis:

9a - SO 308 elektroinstalace vrt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26373611

DIČ:

CZ26373611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

133 914,00

DPH základní
snížená

Základ daně
133 914,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
28 121,94
0,00

Cena s DPH

v CZK

162 035,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9 - SO 308 Vrty,vystrojení a manipulační šachtice+zdroje UV

Soupis:

9a - SO 308 elektroinstalace vrt

Místo:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Ing.A.Samek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	133 914,00
HSV - Práce a dodávky HSV	4 482,00
D - Ostatní elektro	4 482,00
PSV - Práce a dodávky PSV	9 319,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 475,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 844,00
M - Práce a dodávky M	120 113,00
21-M - Elektromontáže	89 787,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	30 326,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt: 9 - SO 308 Vrt,ystrojení a manipulační šachtice+zdroje UV
Soupis: 9a - SO 308 elektroinstalace vrt

Místo: Datum: 26.6.2018
Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o. Projektant: Ing.A.Samek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							133 914,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 482,00	
D D Ostatní elektro							4 482,00	
1	K	D00000002	zakreslení skutečného provedení elektroinstalace	hod	6,000	747,00	4 482,00	
PP			zakreslení skutečného provedení elektroinstalace					
D PSV Práce a dodávky PSV							9 319,00	
D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize							7 475,00	
2	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	7 475,00	7 475,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž							1 844,00	
3	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	2,000	405,00	810,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Měření zemních odporů zemniče					
4	K	743992100	Měření zemnicí síť délky pásku do 100 m	kus	2,000	517,00	1 034,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Měření zemnicí síť délky pásku do 100 m					
D M Práce a dodávky M							120 113,00	
D 21-M Elektromontáže							89 787,00	
5	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	10,000	38,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2					
6	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	10,000	166,00	1 660,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2					
7	K	210110010R	Montáž hlídání hladiny 3 hladiny	kus	2,000	747,00	1 494,00	
PP			Montáž ovladačů nn nástěnných se zapojením vodičů pro prostředí základní nebo vlhké vypínačů, řazení jednopólových					
8	M	R00000010	Hlídání hladiny 3 elektrody, komplet	kus	2,000	4 830,00	9 660,00	
PP			rozvodnice RPO					
9	K	210111106	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 16 A					
10	M	358111320R	zásuvka v krabici rovná 16A 400 V 5pólová	kus	1,000	328,00	328,00	
PP			zásuvka nepropustná spojovací ISG1643 16A 400 V 4pólová					
11	K	210190002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg,IP55	kus	1,000	978,00	978,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg,IP55					
12	M	R00000001	rozváděč RT, specifikace příloha TZ	kus	1,000	38 180,00	38 180,00	
PP			rozvodnice RPO					
13	K	210191501R	Montáž skříní v pilíři SP 0 až 2/1, ER	kus	2,000	2 242,00	4 484,00	
PP			Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů v pilíři přípojkových, typ SP 0 až 2/1, ER					
14	M	357116710	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř 470x1810x220	kus	1,000	13 167,00	13 167,00	CS ÚRS 2017 02
PP			rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast kompaktní pilíř ER212/NKP7P-C 1x dvousazbový					
15	M	357116710.1	rozvaděč prázdný kompaktní pilíř 640x1810x220	kus	1,000	7 475,00	7 475,00	CS ÚRS 2017 02
PP			rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast kompaktní pilíř ER212/NKP7P-C 1x dvousazbový					
16	K	210220022.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm v zástavbě	m	40,000	32,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
17	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	25,000	51,00	1 275,00	CS ÚRS 2017 02
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí					
18	M	354410730.1	drát průměr 10 mm FeZn	kg	3,000	51,00	153,00	CS ÚRS 2017 02
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m					
19	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	2,000	48,00	96,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
20	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	1,000	23,00	23,00	CS ÚRS 2017 02
PP			svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn					
21	M	354B00001	ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	477,00	477,00	CS ÚRS 2017 02
PP			ekvipotencionální svorkovnice					
22	M	354B00003	instalační materiál	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS 2017 02
PP			instalační materiál					
23	K	210800105	Montáž měděných kabelů 3x1,5 mm2	m	60,000	14,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž měděných kabelů 3x1,5 mm2					
24	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	60,000	14,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
25	K	210800106	Montáž měděných kabelů 3x2,5 mm2	m	15,000	23,00	345,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž měděných kabelů 3x2,5 mm2					
26	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	15,000	23,00	345,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²					
27	K	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm ² uložených pevně	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm ²					
28	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	25,000	114,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
			PP kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 10 RE TP-KK-134/01					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				30 326,00	
29	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,040	2 300,00	92,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
30	K	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	20,000	162,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
31	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	5,000	255,00	1 275,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
32	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	25,000	109,00	2 725,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy do 50 cm					
33	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	25,000	76,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou folií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
34	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	50,000	29,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
35	M	345713550.1	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09110	m	50,000	76,00	3 800,00	
			PP trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110					
36	K	460560253	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
37	K	460690001	Osazení kotevních kovových prvků do 1 kg zabetonováním	kus	8,000	1 668,00	13 344,00	CS ÚRS 2017 02
			PP Osazení kotevních prvků kovových zabetonováním do 1 kg					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9d - SO 401 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26373611

DIČ:

CZ26373611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

694 922,00

DPH základní
snížená

Základ daně
694 922,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
145 933,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

840 855,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zóna za MŠ

Objekt:

9d - SO 401 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

694 922,00

HSV - Práce a dodávky HSV

11 220,00

D - Ostatní elektro

11 220,00

PSV - Práce a dodávky PSV

29 288,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

18 000,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

11 288,00

M - Práce a dodávky M

654 414,00

21-M - Elektromontáže

654 414,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9d - SO 401 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant Ing.A.Samek

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

Náklady soupisu celkem

694 922,00

D HSV Práce a dodávky HSV 11 220,00

D D Ostatní elektro 11 220,00

1	K	D00000002	zakreslení skutečného provedení elektroinstalace	hod	15,000	748,00	11 220,00	
PP zakreslení skutečného provedení elektroinstalace								

D PSV Práce a dodávky PSV 29 288,00

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 18 000,00

2	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč								

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 11 288,00

3	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	34,000	288,00	9 792,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Měření zemních odporů zemniče

4	K	743992200	Měření zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m

5	K	743992400	Měření zemnicí sítě délky pásku do 1000 m	kus	1,000	978,00	978,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m

D M Práce a dodávky M 654 414,00

D 21-M Elektromontáže 654 414,00

6	K	210100006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	kus	300,000	245,00	73 500,00	CS ÚRS 2017 02
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm2								

7	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových na výložník	kus	33,000	604,00	19 932,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na výložník

8	M	348444510	výbojkové svítidlo 70W (výbojka NAV-T 70W SUPER 4Y CLEAR IP66	kus	33,000	6 032,00	199 056,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

PP Svítidlo typ HELUX NWS 130/1x70-50W 7035 S6
Výbojka SON T 70W Pia Plus

9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	33,000	1 898,00	62 634,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

PP Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m

10	M	316740670R	Stožár nadzemní výška 6m/76, bezpaticový	kus	33,000	5 621,00	185 493,00	
----	---	------------	--	-----	--------	----------	------------	--

PP Stožár nadzemní výška 6m/76
Svorkovnice dvouokružová SR 722

11	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg		33,000	604,00	19 932,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	--	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg

12	M	316770400R	výložník- 1000	kus	33,000	1 316,00	43 428,00	
----	---	------------	----------------	-----	--------	----------	-----------	--

PP výložníky a ložiska výložníky metalizované výložník V1-1000

13	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	33,000	650,00	21 450,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh

14	M	316000003	stožárová výzbroj 1poj.	kus	33,000	748,00	24 684,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	-------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP stožárová výzbroj 2poj.

15	M	341NKT001	kabel silový, pohyblivý přívod VMVV-F3x1 mm2	m	250,000	14,00	3 500,00	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	--

PP kabel silový, pohyblivý přívod VMVV-F3x1 mm2

16	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	35,000	23,00	805,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PP součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

9a - SO 501 Plynovod

KSO:
Místo: Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
MÚ Hradec u Stoda

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Zdeněk Tatiček

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9a - SO 501 Plynovod

Místo:

Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

MÚ Hradec u Stoda

Projektant

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Zdeněk Tatiček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky 0,00

2 - Zakládání 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

23-M - Montáže potrubí 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9a - SO 501 Plynovod

Místo:

Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

MÚ Hradec u Stoda

Projektant

Zdeněk Tatiček

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	70,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		(30+17+12)*1,2		70,800			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,606		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		11,212*0,5		5,606			
3	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,364		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		22,424*0,15		3,364			
4	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	716,375		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		(983,31+213,64)*0,9*0,665		716,375			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	214,913		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		716,375*0,3		214,913			
6	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	775,624		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		(983,31+213,64)*0,9*0,72		775,624			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	69,879		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		500,924*0,465*0,3		69,879			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	323,177		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		(983,31+213,64)*0,9*0,3		323,177			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		12*2*2		48,000			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		12*2*2		48,000			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,629		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(716,375+500,924+236,996)*0,03		43,629			
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	43,629		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		43,629*1		43,629			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,629		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		43,629*1		43,629			
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	6,930		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		0,9*11*0,35*2		6,930			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,598		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		1,9*11*0,11*2		4,598			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	322,170		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		322,17		322,170			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	719,480		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		719,48*1		719,480			
18	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	1 438,816		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	VV		1438,816		1 438,816			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 196,950		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		983,31+213,64		1 196,950			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	177,747		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		(213,64+983,31)*0,9*0,165		177,747			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	107,726		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		(213,64+983,31)*0,9*0,1		107,726			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
22	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	213,640		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		213,64*1		213,640			
23	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	128,184		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		213,64*0,6		128,184			
24	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	983,310		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	VV		983,31*1		983,310			
25	M	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 50x3,0mm	m	589,986		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 50x3,0mm					
	VV		589,986*1		589,986			
26	K	877161100R	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 25	kus	38,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 25					
	VV		38*1		38,000			
27	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	76,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		76*1		76,000			
28	M	286530510	elektrokoleno PE 100 90° D 25mm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90° D 25mm					
	VV		38*1		38,000			
29	M	286530520	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	76,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90° D 32mm					
	VV		76*1		76,000			
30	M	286530520	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90° D 32mm					
	VV		1+1		2,000			
31	M	286530540	elektrokoleno PE 100 90° D 50mm	kus	67,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90° D 50mm					
	VV		67*1		67,000			
32	M	286530720	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"	kus	35,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"					
	VV		35*1		35,000			
33	M	286535250	koleno tlakové 90° IPE D 50mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno tlakové 90° IPE D 50mm					
	VV		5*1		5,000			
34	M	286535460R	přechod ocel, plast32/25R	kus	38,000		0,00	
	PP		přechod ocel, plast32/25					
	VV		38*1		38,000			
35	M	286535470R	zátko elektrotvarovka d50	kus	3,000		0,00	
	PP		zátko elektrotvarovka d50					
	VV		3*1		3,000			
36	M	286530780	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 50-1"	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 50-1"					
	VV		2		2,000			
37	M	286542790	kompensační smyčka PPR PN 20 D 40mm	kus	1 197,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kompensační smyčka PPR PN 20 D 40mm					
	VV		1197*1		1 197,000			
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 196,950		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		983,31+213,64		1 196,950			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	310,107		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
	VV	308,742+0,782+0,003+0,58			310,107			
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
40	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	1 196,950		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80						
	VV	983,31+213,64			1 196,950			
41	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	59,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm						
	VV	59*1			59,000			
42	M	592131030R	deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm	kus	118,000		0,00	
	PP	deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm						
	VV	118*1			118,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

9c - SO 802 Sadové úpravy

KSO: 823
Místo: k.ú. Hradec u Stoda

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

Projektant:
Ing.A.Samek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	425 932,52
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 932,52	21,00%	89 445,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	515 378,35
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9c - SO 802 Sadové úpravy

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant

Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

425 932,52

HSV - Práce a dodávky HSV

425 932,52

1 - Zemní práce

424 535,70

998 - Přesun hmot

1 396,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

9c - SO 802 Sadové úpravy

Místo:

k.ú. Hradec u Stoda

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						425 932,52		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				425 932,52		
D	1	Zemní práce				424 535,70		
1	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 viz TZ str.3	kus	90,000	455,00	40 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3						
	VV	90						
2	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	90,000	443,00	39 870,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm						
	VV	90						
3	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m viz.TZ str.3	kus	89,000	198,00	17 622,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m						
	VV	89						
4	K	184215113R	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2,5 m borovice	kus	1,000	69,00	69,00	
	VV	1						
5	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 viz. TZ str.3	m2	18,360	35,00	642,60	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	18.36						
6	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 viz. TZ str.4	kg	20,100	6,00	120,60	
	PP	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám						
7	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	181,000	23,00	4 163,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	181						
8	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha po výsadbě 5x25 viz. TZ str.4	m3	11,250	518,00	5 827,50	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2						
	VV	11.25						
9	M	026505R	<i>Robinia pseudoacacia "Umbraculifera -akát kultivar OK 10-12cm ZB"</i>	kus	10,000	2 475,00	24 750,00	
	VV	10						
10	M	026506R	<i>Platanus x hispanica -platan javorolistý kultivar OK 10-12cm ZB"</i>	kus	11,000	1 470,00	16 170,00	
	VV	11						
11	M	026507R	<i>Tilia euchlora -lipa zelená kultivar OK 10-12cm ZB</i>	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	
	VV	2						
12	M	026508R	<i>Catalpa bignonioides "Nana " katalpa kultivar OK 10-12cm ZB</i>	kus	12,000	3 680,00	44 160,00	
	VV	12						
13	M	026509R	<i>Acer platanoides -javor mléčný OK 10-12 cm ZB</i>	kus	26,000	1 440,00	37 440,00	
	VV	26						
14	M	026510R	<i>Prunus cerasifera "Hessei " -okrasná višně kultivar OK10-12cm ZB</i>	kus	8,000	3 175,00	25 400,00	
	VV	8						
15	M	026511R	<i>Betula verrucosa "Atropurpurea " -břiza kultivar OK 10-12cm ZB</i>	kus	4,000	3 380,00	13 520,00	
	VV	4						
16	M	026512R	<i>Quercus robur "Fastigiata " -dub letní kultivar OK 10-12cm ZB</i>	kus	7,000	4 660,00	32 620,00	
	VV	7						
17	M	026513R	<i>Carpinus betulus "Pendula " -habr obecný kultivar OK 10-12cm ZB</i>	kus	4,000	3 680,00	14 720,00	
	VV	4						
18	M	026514R	<i>Pinus nigra -borovice černá v.200-225, ZB</i>	kus	6,000	3 335,00	20 010,00	
	VV	6						
19	M	605912R	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m " 3ks/strom,borovice 1ks "	kus	268,000	110,00	29 480,00	
	VV	268						
20	M	052171R	půlená frézovaná kulatina na spojení ohrádky 89x3ks	kus	267,000	17,00	4 539,00	
	VV	267						
21	M	693113R	textilie jutařská 150 g/m2	m	890,000	14,00	12 460,00	
	VV	890						
22	M	693114R	bavlněné úvazky	m	135,000	12,00	1 620,00	
	VV	135						
23	M	251911R	hnojivo Silvamix viz TZ str.4-5 tabl./strom	kus	450,000	2,00	900,00	
	VV	450						
24	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	27,000	828,00	22 356,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	kůra mulčovací VL						
	VV	27						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	286112R	trubka PVC flexibilní na zálivku a-70cm	m	63,000	32,00	2 016,00	
	VV		63		63,000			
26	M	103211R	zahradnický substrát	m3	7,000	1 150,00	8 050,00	
	VV		7.0		7,000			
D 998 Přesun hmot							1 396,82	
27	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	10,582	132,00	1 396,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Hradec-Obytná zona za MŠ
Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:
BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:
Ing.A.Samek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 26373611
DIČ: CZ26373611

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	621 000,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	621 000,00	21,00%	130 410,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	751 410,00
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt: **VON - vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel: Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Projektant Ing.A.Samek

Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	621 000,00
-------------------------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hradec-Obytná zona za MŠ

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26.6.2018

Zadavatel:

Obec Hradec 332 11 Hradec č.p.45

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant Ing.A.Samek

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						621 000,00		
1	K	01	Hydrogeologický dozor na stavbě, včetně měření studní před, v průběhu stavby a po dokončení ve smyslu hydrogeologického posudku se zápisy do stavebního deníku	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Hydrogeologický dozor na stavbě, včetně měření studní před, v průběhu stavby a po dokončení ve smyslu hydrogeologického posudku se zápisy do stavebního deníku					
2	K	02	Dokumentace skutečného provedení pro investora ve 4 paré + 1x el.podoba v rozsahu dle novelizace 62/2013 Sb ve smyslu vyhl.MPR 269/09 zahrnující i geodetickou činností části E přílohy č. 7 vyhlášky včetně pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení pro investora ve 4 paré + 1x el.podoba v rozsahu dle novelizace 62/2013 Sb ve smyslu vyhl.MPR 269/09 zahrnující i geodetickou činností části E přílohy č. 7 vyhlášky včetně pořízení fotodokumentace stavby					
3	K	03	Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stav	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
PP			Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, vybavení povolení zvláštního užívání místních a krajských komunikací vč.povolení přechodné úpravy provozu na dotčeném úseku stavby a zajištění dalších dopravních opatření (vč. hromadné dopravy) a nákladů na ně včetně uzavírk dle ZOV a DIO a po dobu stavby, zajištění svozu odpadků, nájem za poskytnuté pozemky, zajištění vstupu, vjezdu a bezpečnosti, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu při stavbě, ochrana stávajících dřevin např. obedněním					
4	K	04	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví dle §15 odst.2 z.č.309/2006 při stavbě v úpravě dle vybraného dodavatele stavby a s určením osobu zodpovědnou za bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi a ohlášení na inspektorát bezpečnosti práce ve smyslu ZOV a BOZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Plán bezpečnosti a ochrany zdraví dle §15 odst.2 z.č.309/2006 při stavbě v úpravě dle vybraného dodavatele stavby a s určením osobu zodpovědnou za bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi a ohlášení na inspektorát bezpečnosti práce ve smyslu ZOV a BOZP v projektu stavby - koordinatora bezpečnosti práce zajišťuje investor stavby					
5	K	05	Vytýčení stavby na místě odborně způsobilou osobou s protokolem o vytýčení	soubor	1,000	280 000,00	280 000,00	
PP			Vytýčení stavby na místě odborně způsobilou osobou s protokolem o vytýčení					
6	K	06	Zajištění a provedení technicko zkušebního plánu, zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci a ve vyjádření správních úřadů a správců komunikací včetně předání jejich výsledků objednateli vč.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zajištění a provedení technicko zkušebního plánu, zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci a ve vyjádření správních úřadů a správců komunikací včetně předání jejich výsledků objednateli vč.případných hutních zkoušek					
7	K	07	Zajištění a koordinace dle podmínek zákona o státní památkové péči včetně archeologického výzkumu a dozoru oprávněnou osobou a zemních prací požadovaných archeology	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Zajištění a koordinace dle podmínek zákona o státní památkové péči včetně archeologického výzkumu a dozoru oprávněnou osobou a zemních prací požadovaných archeology					
8	K	08	Vytýčení hranic pozemků v terénu oprávněným geodetem s protokolem o vytýčení s trvalými značkami na pozemcích zóny dle geometrického plánu schváleného již katastrem v odbě projektování	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Vytýčení hranic pozemků v terénu oprávněným geodetem s protokolem o vytýčení s trvalými značkami na pozemcích zóny dle geometrického plánu schváleného již katastrem v odbě projektování					
9	K	09	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu a zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu a zpět jejich vlastníkům					
10	K	10	Zpracování pasportizace stavu sousedních nemovitostí odborně způsobilou osobou-statikem zhotovitele	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zpracování pasportizace stavu sousedních nemovitostí odborně způsobilou osobou-statikem zhotovitele					
11	K	11	Ztížené provozní vlivy včetně zajištění v případě nutnosti odstranění plotů a zpětné zaplacení vč. všech souvisejících prací	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Ztížené provozní vlivy včetně zajištění v případě nutnosti odstranění plotů a zpětné zaplacení vč. všech souvisejících prací					
12	K	12	Kompletační činnost dodavatele vč.dílenské dokumentace specifikovaná v projektu a dle vyhlášky č. 499/06 ve smyslu novelizace 62/2013 a dle ceníku UNIKA včetně statického návrhu zapažení a dílenských a montážních výkresů	soubor	1,000	58 000,00	58 000,00	
PP			Kompletační činnost dodavatele vč.dílenské dokumentace specifikovaná v projektu a dle vyhlášky č. 499/06 ve smyslu novelizace 62/2013 a dle ceníku UNIKA včetně statického návrhu zapažení a dílenských a montážních výkresů					
13	K	13	Geotechnický dozor na stavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Geotechnický dozor na stavbě					
14	K	14	Zajištění stability sloupů elektrického nadzemního vedení společně s VO dle podmínek vyjádření CEZ a.s.ze dne 27. 4. 2015 č.j.1074172998 - včetně všech souvisejících prací.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zajištění stability sloupu elektrického nadzemního vedení společně s VO dle podmínek vyjádření ČEZ a.s. ze dne 27. 4. 2015 č.j. 1074172998 - včetně všech souvisejících prací.					
15	K	15	Pořízení kompletní dokladové části stavby dle podmínek smlouvy o dílo	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Pořízení kompletní dokladové části stavby dle podmínek smlouvy o dílo					
16	K	16	Zajištění stability oplocení včetně podezdívky u č.p.195 s ohledem na snížení terénu v rámci komunikací včetně všech souvisejících prací.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zajištění stability oplocení včetně podezdívky u č.p.195 s ohledem na snížení terénu v rámci komunikací včetně všech souvisejících prací.					
17	K	17	Koordinace prací s dodavatelem výstavby pro ČEZ Distribuce a.s na zóně a přeložky kabelů Telefonica 02 dle projektů těchto subjektů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Koordinace prací s dodavatelem výstavby pro ČEZ Distribuce a.s na zóně a přeložky kabelů Telefonica 02 dle projektů těchto subjektů					
18	K	18	vypracování havarijního a povodňového plánu pro výstavbu před zahájením stavby s jeho schválení v počtu 4 paré vč.elektronické podoby dle mechanizace zhotovitele stavby		1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			vypracování havarijního a povodňového plánu pro výstavbu před zahájením stavby s jeho schválení v počtu 4 paré vč.elektronické podoby dle mechanizace zhotovitele stavby					
19	K	19	Koordinací prací vyplývající ze všech správních dokladů včetně zákona o odpadech,ochrany přírody a SUS PK,koordinace s Plánem kontrolních prohlídek stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Koordinací prací vyplývající ze všech správních dokladů včetně zákona o odpadech,ochrany přírody a SUS PK,koordinace s Plánem kontrolních prohlídek stavby					
20	K	20	spolupráce při přepojování splaškových vod na ČOV	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			spolupráce při přepojování splaškových vod na ČOV					
21	K	21	Zasmluvněná péče o zatravněné pozemky veřejných ploch	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zasmluvněná péče o zatravněné pozemky veřejných ploch					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: S10/oprava
Stavba: Hradec - obytná zóna za MŠ - plynovod

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 26.6.2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 26373611
BERDYCH plus spol. s r.o. DIČ: CZ26373611

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 709 973,82
DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	2 709 973,82	569 094,50
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 279 068,32

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S10/oprava

Stavba: Hradec - obytná zóna za MŠ - plynovod

Místo:

Datum:

26.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 709 973,82	3 279 068,32	
9az	SO 501 Plynovod oprava	2 709 973,82	3 279 068,32	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hradec - obytná zóna za MŠ - plynovod

Objekt:

9az - SO 501 Plynovod oprava

KSO:

Místo: Hradec u Stoda

Zadavatel:

MÚ Hradec u Stoda

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Projektant:

Zdeněk Tatiček

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26373611

DIČ: CZ26373611

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		2 709 973,82	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 709 973,82	21,00%	569 094,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 279 068,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hradec - obytná zóna za MŠ - plynovod

Objekt:

9az - SO 501 Plynovod oprava

Místo:

Hradec u Stoda

Zadavatel:

MÚ Hradec u Stoda

Uchazeč:

BERDYCH plus spol. s r.o.

Datum:

26.06.2018

Projektant:

Zdeněk Tatiček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 709 973,82

HSV - Práce a dodávky HSV

2 672 658,77

1 - Zemní práce	1 054 677,75
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0,00
2 - Zakládání	129 270,60
4 - Vodorovné konstrukce	210 447,06
8 - Trubní vedení	974 978,71
998 - Přesun hmot	303 284,65
M - Práce a dodávky M	37 315,05
23-M - Montáže potrubí	37 315,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hradec - obytná zóna za MŠ - plynovod
Objekt: 9az - SO 501 Plynovod oprava

Místo: Hradec u Stoda Datum: 26.06.2018
Zadavatel: MÚ Hradec u Stoda Projektant: Zdeněk Tatiček
Uchazeč: BERDYCH plus spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 709 973,82	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 672 658,77	
D	1	Zemní práce					1 054 677,75	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	70,800	234,00	16 567,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	VV	(30+17+12)*1,2					70,800	
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,212	160,00	1 793,92	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	22.424*0.5					11,212	
	VV	Součet					11,212	
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,364	12,00	40,37	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	11,212*0,3					3,364	
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,212	160,00	1 793,92	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3						
	VV	22.424*0,5					11,212	
	VV	Součet					11,212	
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,364	12,00	40,37	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV	11.212*0,3					3,364	
	VV	Součet					3,364	
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	716,375	280,00	200 585,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
	VV	(983,31+213,64)*0,9*0,665					716,375	
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	214,913	12,00	2 578,96	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	716,375*0,3					214,913	
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	500,924	280,00	140 258,72	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3						
	VV	(983,31+213,64)*0,9*0,465					500,924	
	VV	Součet					500,924	
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	150,277	12,00	1 803,32	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
	VV	500,924*0,3					150,277	
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	183,133	1 577,00	288 800,74	CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství						
	VV	(983,31+213,64)*0,9*0,17					183,133	
	VV	Součet					183,133	
11	K	151101101	Zřizování příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000	12,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zřizování pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV	12*2*2					48,000	
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000	6,00	288,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV	12*2*2					48,000	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,943	30,00	1 768,29	CS ÚRS 2018 01
	PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
	VV	22.424					22,424	
	VV	(716,375+500,924)*0,03					36,519	
	VV	Součet					58,943	
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,494	30,00	164,82	CS ÚRS 2018 01
	PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
	VV	183,133*0.03					5,494	
	VV	Součet					5,494	
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 483,864	50,00	74 193,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	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 50 do 500 m						
	VV	22.424*2					44,848	
	VV	Mezisoučet					44,848	
	VV	716.375+500.924 " tam"					1 217,299	
	VV	221.717 " zásyp zpět"					221,717	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1 439,016			
	VV		Součet		1 483,864			
16	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	183,133	50,00	9 156,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		183.133		183,133			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	244,141	24,00	5 859,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		22.424		22,424			
	VV		221.717		221,717			
	VV		Součet		244,141			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 201,139	12,00	14 413,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		22.424		22,424			
	VV		716.375+500.924+183.133		1 400,432			
	VV		Mezisoučet		1 422,856			
	VV		-221.717		-221,717			
	VV		Součet		1 201,139			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	221,717	155,00	34 366,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		22.424		22,424			
	VV		716.375+500.924+183.133		1 400,432			
	VV		Mezisoučet		1 422,856			
	VV		-(377,039+145.429+107.726) " obsyp+lože"		-630,194			
	VV		-(983.31+213.64)*0.9*0.53" odpoc. tl. nové kom"		-570,945			
	VV		Mezisoučet		-1 201,139			
	VV		Součet		221,717			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	377,039	165,00	62 211,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(983,31+213,64)*0.35*0.9		377,039			
	VV		Součet		377,039			
21	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	705,063	280,00	197 417,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	VV		377,039*1.87		705,063			
	VV		Součet		705,063			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				0,00	
	D	2	Zakládání				129 270,60	
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 196,950	108,00	129 270,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		983,31+213,64		1 196,950			
	D	4	Vodorovné konstrukce				210 447,06	
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	145,429	973,00	141 502,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		(213,64+983,31)*0,9*0,135		145,429			
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	107,726	640,00	68 944,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm					
	VV		(213,64+983,31)*0,9*0,1		107,726			
	D	8	Trubní vedení				974 978,71	
25	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	213,640	228,00	48 709,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž plynovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		213,64*1		213,640			
26	M	286131100	potrubí plynovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	128,184	92,00	11 792,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		213,64*0,6		128,184			
27	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 5,8 mm	m	983,310	344,00	338 258,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž plynovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 5,8 mm					
	VV		983,31*1		983,310			
28	M	286131260	potrubí plynovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 50x5,8mm	m	589,986	170,00	100 297,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 50x5,8mm					
	VV		589,986*1		589,986			
29	K	877161100R	Montáž elektrospojek na plynovodním potrubí z PE trub d 25	kus	38,000	206,00	7 828,00	
	PP		Montáž tvarovek na plynovodního plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 25					
	VV		38*1		38,000			
30	K	877161101	Montáž elektrospojek na plynovodním potrubí z PE trub d 32	kus	76,000	206,00	15 656,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na plynovodního plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		76*1		76,000			
31	M	286530510	elektrokoleno PE 100 90 ° D 25mm	kus	38,000	366,00	13 908,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90 ° D 25mm					
	VV		38*1		38,000			
32	M	286530520	elektrokoleno PE 100 90 ° D 32mm	kus	76,000	208,00	15 808,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90 ° D 32mm					
	VV		76*1		76,000			
33	M	286530520	elektrokoleno PE 100 90 ° D 32mm	kus	2,000	208,00	416,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90 ° D 32mm					
	VV		1+1		2,000			
34	M	286530540	elektrokoleno PE 100 90 ° D 50mm	kus	67,000	307,00	20 569,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno PE 100 90 ° D 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		67*1			67,000		
35	M	286530720	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"	kus	35,000	937,00	32 795,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"					
	VV		35*1			35,000		
36	M	286535250	koleno tlakové 90° IPE D 50mm	kus	5,000	307,00	1 535,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno tlakové 90° IPE D 50mm					
	VV		5*1			5,000		
37	M	286535460R	přechod ocel, plast32/25R	kus	38,000	937,00	35 606,00	
	PP		přechod ocel, plast32/25					
	VV		38*1			38,000		
38	M	286535470R	zátka elektrotvarovka d50	kus	3,000	237,00	711,00	
	PP		zátka elektrotvarovka d50					
	VV		3*1			3,000		
39	M	286530780	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 50-1"	kus	2,000	1 926,00	3 852,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 50-1"					
	VV		2			2,000		
40	M	286542790	kompenzační smyčka PPR PN 20 D 40mm	kus	1 197,000	206,00	246 582,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kompenzační smyčka PPR PN 20 D 40mm					
	VV		1197*1			1 197,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 196,950	48,00	57 453,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		983,31+213,64			1 196,950		
42	K	8997211R	Propojení plyn.potrubí na stávající vč.materiálu	soubor	1,000	23 200,00	23 200,00	
	VV		1 " 4x přepoj."			1,000		
D	998		Přesun hmot				303 284,65	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	310,107	978,00	303 284,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		308,742+0,782+0,003+0,58			310,107		
D	M		Práce a dodávky M				37 315,05	
D	23-M		Montáže potrubí				37 315,05	
44	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	1 196,950	19,00	22 742,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
	VV		983,31+213,64			1 196,950		
45	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	59,000	179,00	10 561,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm					
	VV		59*1			59,000		
46	M	592131030R	deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm	kus	118,000	34,00	4 012,00	
	PP		deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm					
	VV		118*1			118,000		

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 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, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Akce :

Předpokládaný termín zahájení prací:

Předpoládaný termín dokončení prací:

Předpokládaný termín předání staveniště:

"Hradec - Obytná zóna za MŠ"

nejpozději do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, nebude-li dohodnuto jinak

nejpozději do 330 kalendářních dnů od předání staveniště, nenude-li dohodnuto jinak

do 14 dnů na základě výzvy objednatelé-nebude-li dohodnuto jinak

Časový harmonogram

Objekt	Popis	1. leden	2. leden	3. leden	4. leden	5. leden	6. leden	7. leden	8. leden	9. leden	10. leden	11. leden	12. leden	13. leden	14. leden	15. leden	16. leden	17. leden	18. leden	19. leden	20. leden	21. leden	22. leden	23. leden	24. leden
	Předání a převzetí díla																								
	SO 101 Komunikace a zpevněné plochy																								
	SO 301 Dešťová kanalizace																								
	SO 303 Otokové výpuštěné potrubí																								
	SO 304 Retenční a požární nádrž																								
	SO 305 Požární odběr																								
	SO 306 Kanalizace spášková																								
	SO 308 Vrtý, vystrojení a manipulační šachtičky+zdroje UV																								
	SO 401 Veřejné osvětlení																								
	SO 501 Plynovod																								
	SO 802 Sadová úpravy																								
	VON Vedlejší a ostatní náklady																								
	Předpokládané omezení dopravního provozu					dopravní omezení v délce cca 3 týdny z důvodu výstavby kanalizace podél stávající vozovky				dopravní omezení v délce cca 2 týdnů z důvodu výstavby plynovodu, podél stávající vozovky													dopravní omezení v délce cca 2-3 týdny z důvodu provádění prací u inženýrských sítí podél a přes stávající vozovku		

Časový harmonogram

[illegible]

V Rokycanech dne 18.6.2018



Pražské 1178/III, 337 dle Rokycany
tel.: +420 371 723 953, fax: +420 371 729 626

Ing. Radek Kovář, jednatel
BERDYCH plus spol.s.r.o.