

Číslo smlouvy zhotovitele: 19205

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Radostice, Zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“

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 Radostice

se sídlem: Sokolská 11, 664 46 Radostice
Osoba oprávněná jednat: Ing. Jaroslav Kadlčík
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Kadlčík
- ve věcech technických: Ing. David Šprta
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 43-1287520277/0100
Identifikační číslo: 00487520
DIČ: CZ00487520

dále jen „**Objednatel**“

společnost VHS x IDPS – RADOSTICE

vedoucí společník: VHS Brno, a.s.
se sídlem: Masná 444/102, 602 00 Brno
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B vložka 2919

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Oldřich Boďa, předseda představenstva
- ve věcech technických: Ing. Tomáš Sed'a, technický ředitel
- ve věcech stavby: Josef Tománek, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7313800297/0100
Identifikační číslo: 25556568
DIČ: CZ25556568

a

společník: IDPS s.r.o.
se sídlem: Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 102593

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Nossek, jednatel společnosti
- ve věcech technických: Ing. Ondřej Puč, stavbyvedoucí

- ve věcech stavby: Ing. Ondřej Puč, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 281482340/0300
Identifikační číslo: 47537205
DIČ: CZ47537205
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. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem **„Radostice, Zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“** za podmínek této smlouvy dílo – zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV v Radosticích, rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. 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 **„Radostice, Zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“**,
 - 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.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 30.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, 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.

6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:

- 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
- 6.2 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,
- 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
- 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

- 1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Radostice, Zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované **Vodárenská společnost Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 28 Chrudim**, 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.
- 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 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. 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. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
- 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. 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 číslem, aktuálním datem;
- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.7. 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;
- 2.2.8. 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;
- 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.11. 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;
- 2.2.12. 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,
- 2.2.13. 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. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
- 2.3.3. 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;
- 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, 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) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
 - b) 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,
 - c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
 - d) 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.
- 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.3.6. 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) Bpvr 3. třídy přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
- 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);

- 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
 - 2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
 - 2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - 2.3.15. 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 zkušebním provozu, který bude zahájen po předání díla na základě Rozhodnutí příslušného vodoprávního úřadu, jehož součástí bude komplexní vyzkoušení dodávané technologie. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu, pro který Zhotovitel zajistí vypracování provozního řádu pro trvalý provoz. Délka zkušebního provozu díla se předpokládá v délce 6ti měsíců. Zhotovitel pro zahájení zkušebního provozu zajistí provozní kapaliny (chemikálie) do všech technologických zařízení. Zhotovitel bude operativně poskytovat součinnost provozovateli vybudované kanalizace a ČOV při jejich provozování během zkušebního provozu díla (průběžné zaškolování obsluhy, úprava nastavení technologie, systému řízení a měření). Neposkytnutí součinnosti během zkušebního provozu lze hodnotit jako vadu díla.
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 uskladněný 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 obec Radostice, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do 450 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14-ti 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. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na

straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.

Trvá-li přerušení prací na díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.

6. 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.
7. 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 Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15%	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Celková nabídková cena Dle výkazu výměr	35.816.570,90	–	7.521.479,89	43.338.050,79

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena 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 staveníště, 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 Objednatелеm 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 Objednatele dojde ke snížení smluveného 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. (nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a poníženo o 10 % své hodnoty. 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. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. 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.

9. 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.
10. 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. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatel. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Pokud budou fakturovány práce na výstavbě kanalizace, vodovodu, přípojek apod., bude přílohou soupisu provedených prací geodetické zaměření provedených sítí na podkladu katastrální mapy.
Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.
Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělek vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o

dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
- c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
- d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
- e) číslo a datum vystavení faktury;
- f) lhůtu splatnosti faktury;
- g) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
- h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno;
- i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

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, a to v tištěné podobě ve čtyřech vyhotoveních a jednou v elektronické podobě ve formátu excel,
- b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěný (přesné členění soupisu bude nastaveno po dohodě s dotčeným oborem objednatele) na:
 - technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby,
 - 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,
 - dlouhodobý nehmotný majetek (nad 60 tis. Kč/ks),
 - drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
 - dlouhodobý nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,
- c) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:

- a) výslovný název „konečná faktura“
- b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
- c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
- d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH

8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (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 (Zhotovitelem opravené) faktury.

9. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínky, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.

10. Veškeré položky z položkového rozpočtu stavby, které jsou ve formátu „kpl“ nebo „souboru“ musí zhotovitel při fakturaci rozčlenit do jednotlivých dílčích položek a tyto ocenit a doplnit kvantifikovatelnými jednotkami, jinak mu nebude fakturace položky objednatelem uznána.
11. Fakturace položek z položkového rozpočtu stavby musí být zhotovitelem provedena tak, aby bylo jednoznačně zřejmé, zda se jedná o majetek nebo stavební činnost.
12. U fakturace položek z položkového rozpočtu stavby, které jsou vyjádřeny jednotkami hodin, musí zhotovitel v rámci jejich fakturace předložit hodinové vyjádření skutečného provádění jednotlivých činností v rámci realizace a profesí. Tato specifikace musí být potvrzená technickým dozorem investora.
13. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

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. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.

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 poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený

poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele 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 realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
8. 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 zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
9. 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.

10. 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.
11. 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.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
13. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
14. Kontrolní dny
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

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

Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

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.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

15. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
16. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na městských pozemcích.
17. 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.
18. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní 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.
19. 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 poddodavatelů.
20. 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.
21. 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.

22. 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.

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 запиše 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 nedodělku 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 poddodavatelů 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 poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů 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 sepíše 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 přejímá,
 - 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.
5. 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.

6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. 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.

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 projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 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 předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
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.
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 poddodavatelů 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 jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i

započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.

5. 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 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. 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, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
8. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
9. 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, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
10. 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.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
13. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.

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

XVIII.

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 této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy 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. 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.

XIX.

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.

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. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci programu ministerstva zemědělství.
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 vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem 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.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv 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.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. 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.

12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších 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 zástupcům Ministerstvu zemědělství, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
15. 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.

XX.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
 - b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.

3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 15. 8. 2019, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží čtyři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
6. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
7. 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 poddodavatelů
Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
Příloha č. 5 – Stavební povolení
Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
8. 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.
9. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatелеm na zasedání města dne 2.5.2019, číslo usnesení 2019/3/7 a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.

V Radosticích, dne: 7.5.2019
za Objednatele:

.....
Ing. Jaroslav Kadlčík
starosta obce Radostice



V Brně, dne: 7.5.2019
za Zhotovitele:
„Společnost“ VHS x IDPS – RADOSTICE

.....
Ing. Oldřich Boďa
předseda představenstva VHS Brno, a.s.



.....
Ing. Tomáš Nossek
Jednatel společnosti IDPS, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RadCOV-DPS
Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ: -
DIČ: -

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			35 816 570,90
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	35 816 570,90	7 521 479,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	43 338 050,79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RadCOV-DPS

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Místo: Radostice

Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel: Obec Radostice

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč: Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel: Veronika Rounová, DiS.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		35 816 570,90	43 338 050,79
D.1.StavC	D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	24 377 244,91	29 496 466,34
SO01COV	SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	24 377 244,91	29 496 466,34
ProvozBud	Provozní budova - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	595 542,57	720 606,51
sklad	Sklad - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	231 784,92	280 459,75
LapakSterkuOdlehčKo m	Lapak šterku a odlehčovací komora - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	1 205 189,13	1 458 278,85
LapakPisku u	Lapak pisku - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	1 022 421,08	1 237 129,51
AktivDos	Aktivační a dosazovací nádrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	4 313 689,47	5 219 564,26
KalaDešťzd rž	Kalojem a dešťová zdrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	3 001 230,36	3 631 488,74
TrubRoz	Trubní rozvody - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	2 351 745,48	2 845 612,03
Oploc	Oplocení - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	278 347,55	336 800,54
Komun	Komunikace - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	736 978,96	891 744,54
TerSadUpř	Terénní a sadové úpravy - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	10 545 486,48	12 760 038,64
VodPřip	Vodovodní přípojka - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	94 828,91	114 742,98
D.2ProvS COV	D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	7 604 981,07	9 202 027,09
StrojC	Strojní část ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	5 220 415,28	6 316 702,49
elektro	Elektročást ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV	2 384 565,79	2 885 324,61
KonstrCa st	Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS	3 188 844,92	3 858 502,35
VON	Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS	645 500,00	781 055,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

ProvozBud - Provozní budova - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			595 542,57
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	595 542,57	21,00%	125 063,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			720 606,51
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3: ProvozBud - Provozní budova - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	595 542,57
HSV - Práce a dodávky HSV	360 033,21
1 - Zemní práce	3 814,43
4 - Vodorovné konstrukce	177 121,34
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	147 591,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 506,20
99 - Přesun hmot	21 112,92
PSV - Práce a dodávky PSV	235 509,36
713 - Izolace tepelné	10 177,31
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 331,71
762 - Konstrukce tesařské	8 075,39
763 - Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	42 993,96
764 - Konstrukce klempířské	11 434,00
766 - Konstrukce truhlářské	109 441,38
771 - Podlahy z dlaždic	36 167,40
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	5 113,78
784 - Dokončovací práce - malby	10 774,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3: ProvozBud - Provozní budova - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Misto:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem 595 542,57

D HSV Práce a dodávky HSV 360 033,21

D 1 Zemní práce 3 814,43

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	6,611	100,57	664,90
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova - zásyp stávající jímky 1,5*2,15*2,05		6,611		

2	M	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	13,222	238,20	3 149,53
PP			šterkopísek frakce 0-63 třída B				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova - zásyp stávající jímky 1,5*2,15*2,05		6,611		
VV			6,811*2		13,222		

D 4 Vodorovné konstrukce 177 121,34

3	K	000000001	Střešní krov vč. dopravy a montáže	kus	1,000	59 550,90	59 550,90
PP			Střešní krov vč. dopravy a montáže				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova, D.1.1.3.2 SO 01 Střešní konstrukce - hlavní vazníky, ztužidla, zavětrování, krokrové střešní vložky, tesácké konstrukce, pozednice, kotvení pozednic, kotvení sloupů, kotvení vazníků železy, kotvení vazníků svorkami, splnění vazníků svorníky, možná dokumentaci přesun montážníků, doprava konstrukce				

4	K	000000002	Střešní krytina - plech s latěmi a izolací, okapy(vč.dodávky a montáže)	kus	1,000	92 634,73	92 634,73
PP			Střešní krytina - plech s latěmi a izolací, okapy(vč.dodávky a montáže) - hydroizolační folie, tepelná izolace tl. 150mm, parozábrana				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.3.2 SO 01 Střešní konstrukce				

5	K	000000003	Demontáž stávající střešní krytiny - provozní budova	kus	1,000	5 293,41	5 293,41
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				

6	K	000000004	Větrací hlavice	kus	4,000	3 970,06	15 880,24
PP			větrací hlavice umístěny ve střešní konstrukci, cena včetně dodávky a montáže				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				

7	K	000000005	Větrací mřížka 200x200 mm	kus	2,000	529,35	1 058,70
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				

8	K	000000006	Instalace větrací mřížky 200x200 mm	kus	2,000	397,01	794,03
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				

9	K	452313121	Bloky z betonu prostého tř. C 8/10	m3	0,232	3 109,88	721,49
PP			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova - podkladní bloky pro umístění dmýchadel 0,88*0,88*0,15		0,116		
VV			0,116*2		0,232		

10	K	452353101	Bednění podkladních bloků	m2	1,056	1 124,85	1 187,84
PP			Bednění podkladních bloků				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova - podkladní bloky pro umístění dmýchadel 0,15*0,88*4*2		1,056		

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 147 591,24

11	K	610451136	Vnitřní polyuretanový nátěr podlahy	m2	12,900	463,17	5 974,94
PP			Vnitřní polyuretanový nátěr podlahy, nátěr pro plochy se středním zatížením				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova 3*4,3		12,900		

12	M	245515092	nátěr podlahy polyuretanový-vodovzdorný	kg	71,724	79,40	5 694,97
PP			nátěr betonu plastickoelastický - vodovzdorný				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova 12,9*5,56		71,724		

13	K	612421637	Vnitřní omítka zdíva vápenna nebo vápenocementová štuková	m2	150,463	383,77	57 743,56
PP			Vnitřní omítka zdíva vápenna nebo vápenocementová štuková				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova 3*4,18*2		25,080		
VV			4,3*4,18*2		35,948		
VV			2,35*3,1*3		21,855		
VV			2,6*3,1*2		16,120		
VV			1,7*3,1*5		26,350		
VV			0,8*3,1*2		4,960		
VV			1,65*3,1*2		10,230		
VV			1,6*3,1*2		9,920		
VV			Součet		150,463		

14	K	612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	5,490	529,34	2 906,08
PP			Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova 1,2*0,3*3		1,080		
VV			0,7*0,3*3		0,630		
VV			1,5*0,3*6		2,700		
VV			0,6*0,3*6		1,080		
VV			Součet		5,490		

15	K	612425932	Omítka vápenná štuková vnějšího ostění okenního nebo dveřního	m2	2,904	529,34	1 537,21
PP			Omítka vápenná štuková vnějšího ostění okenního nebo dveřního				
P			Poznámka k položce:				
VV			viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova 1,97*0,3*4		2,364		
VV			0,9*0,3*2		0,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,904		
16	K	620472312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zetřená (zrnitá) tl. 1,5mm	m2	78,414	330,84	25 942,36
	PP		Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zetřená (zrnitá) tl. 1,5mm				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*3,35*2-1,2*1,5*3-0,9*1,97*2		45,324		
	VV		5,1*3,35*2-0,6*0,6*3		33,090		
	VV		Součet		78,414		
17	K	622211201	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 200 mm	m2	86,814	330,84	28 721,40
	PP		Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 160 do 200 mm				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*3,35*2-1,2*1,5*3-0,9*1,97*2		45,324		
	VV		5,1*3,35*2-0,6*0,6*3		33,090		
	VV		4,2*2		8,400		
	VV		Součet		86,814		
18	K	622422118	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tmele	m2	86,814	158,80	13 786,27
	PP		Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tmele				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*3,35*2-1,2*1,5*3-0,9*1,97*2		45,324		
	VV		5,1*3,35*2-0,6*0,6*3		33,090		
	VV		4,2*2		8,400		
	VV		Součet		86,814		
19	K	622661313	Nátěr základní penetrační pro akrylátové tenkovrstvé omítky	m2	86,814	26,47	2 297,71
	PP		Nátěr základní penetrační pro akrylátové tenkovrstvé omítky				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*3,35*2-1,2*1,5*3-0,9*1,97*2		45,324		
	VV		5,1*3,35*2-0,6*0,6*3		33,090		
	VV		4,2*2		8,400		
	VV		Součet		86,814		
62	K	612421679	Oškrábání malty	m2	150,463	19,85	2 986,74
	PP		Vnitřní omítka zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		3*4,18*2		25,080		
	VV		4,3*4,18*2		35,948		
	VV		2,35*3,1*3		21,855		
	VV		2,6*3,1*2		16,120		
	VV		1,7*3,1*5		26,350		
	VV		0,8*3,1*2		4,960		
	VV		1,65*3,1*2		10,230		
	VV		1,6*3,1*2		9,920		
	VV		Součet		150,463		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 506,20
20	K	985312132	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	12,900	264,67	3 414,25
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova - stěrka v dmychárně				
	VV		3*4,3		12,900		
21	K	130901121	Bourání kci ze zdíva z betonu prostého	m3	3,419	1 654,19	5 655,68
	PP		Bourání konstrukcí ze zdíva z betonu prostého				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova - bourání stávajícího betonových schodů, stěna zasypené jímky				
	VV		(2*1*1)/2		1,000		
	VV		2,95*2,05*0,4		2,419		
	VV		Součet		3,419		
22	K	130901178	Zazdění dveří	kus	1,000	1 323,35	1 323,35
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
D	99		Přesun hmot				21 112,92
23	K	942211111	Montáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v do 20 m	m2	52,800	158,80	8 364,77
	PP		Montáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v do 20 m				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*2*2		32,400		
	VV		5,1*2*2		20,400		
	VV		Součet		52,800		
24	K	942211811	Demontáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v 20 m	m2	52,800	92,63	4 891,11
	PP		Demontáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v 20 m				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*2*2		32,400		
	VV		5,1*2*2		20,400		
	VV		Součet		52,800		
25	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	29,895	66,17	1 978,08
	PP		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		3*4,3		12,900		
	VV		2,6*2,35		6,110		
	VV		1,7*0,8		1,360		
	VV		1,7*1,65		2,805		
	VV		1,7*1,6		2,720		
	VV		2,5*1,6		4,000		
	VV		Součet		29,895		
26	K	979097117	Poplatek za skládku - demolice betonu	t	6,838	185,27	1 266,87
	PP		Poplatek za skládku - demolice betonu, cena včetně dopravy na skládku				
	P		Poznámka k položce: odpad z vybouraných betonů - chodíště, stěna jímky				
	VV		(2*1*1)/2		1,000		
	VV		2,95*2,05*0,4		2,419		
	VV		Součet		3,419		
	VV		3,419*2		6,838		
27	K	979097146	Poplatek za skládku	t	24,786	185,27	4 592,09
	PP		Poplatek za uložení (skládkovné), střecha, včetně dopravy na skládku				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		8,1*5,1*0,3*2		24,786		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				235 509,36
D	713		Izolace tepelné				10 177,31
28	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	31,390	33,08	1 038,50
	PP		Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova, materiál pro sádkartonový i sendvičový strop				
	VV		7,3*4,3		31,390		
29	M	631481070	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl.160 mm	m2	31,390	291,14	9 138,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
			7,3*4,3		31,390		
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				1 331,71
30	K	725531133	Hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 21A	kus	1,000	1 323,35	1 323,35
PP			Hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 21A				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
31	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,011	759,63	8,36
PP			Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m				
D		762	Konstrukce tesařské				8 075,39
32	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m2	31,390	85,22	2 675,18
PP			Montáž obložení stropu podkladový rošt				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova, materiál pro sádrokartonový i sendvičový strop				
VV			7,3*4,3		31,390		
33	M	605110233	ocelový raster -CD profil	m2	31,390	172,04	5 400,21
PP			ocelový raster -CD profil				
VV			7,3*4,3		31,390		
D		763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů				42 993,96
34	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK a sendvičového stropu podhledu	m2	31,390	26,47	830,80
PP			Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova, sádrokartonový strop-rozumí se v místnosti obstaruhy, WC, rozvodné, dmychárny				
VV			7,3*4,3		31,390		
35	M	283292270	folie	m2	31,390	46,32	1 453,90
VV			7,3*4,3		31,390		
36	K	763131755	Montáž sendvičových panelů stropních	m2	31,390	397,01	12 462,02
PP			Montáž sendvičových panelů stropních				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
VV			7,3*4,3		31,390		
37	M	283292233	sendvičové panely	m2	31,390	899,88	28 247,24
PP			sendvičové panely				
VV			7,3*4,3		31,390		
D		764	Konstrukce klempířské				11 434,00
38	K	764410230	Oplechování parapetů Pz rš 200 mm včetně rohů	m	5,400	1 257,21	6 788,94
PP			Oplechování parapetů Pz rš 200 mm včetně rohu				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
VV			3*1,2		3,600		
VV			3*0,6		1,800		
VV			Součet		5,400		
39	K	764410291	Montáž oplechování parapetů Pz rš do 330 mm	m	5,400	860,20	4 645,06
PP			Montáž oplechování parapetů Pz rš do 330 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
VV			3*1,2		3,600		
VV			3*0,6		1,800		
VV			Součet		5,400		
D		766	Konstrukce truhlářské				109 441,38
40	K	766821111	Montáž oken dvojitých otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	5,940	595,51	3 537,32
PP			Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže rámu, na PUR pěnu plochy přes 1 m2 dvojitých otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
VV			1,2*1,2*3		4,320		
VV			0,6*0,9*3		1,620		
VV			Součet		5,940		
41	M	611400140	okno plastové jednokřídle otvíravé a vyklápěcí pravé 60 x 90 cm	kus	3,000	4 631,74	13 895,21
PP			okna a dveře balkonové z plastů okna plastová jednokřídle otvíravé a vyklápěcí pravé sklo 4-16-4 U=1,1 60 x 90 cm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
42	M	611400280	okno plastové dvoukřídle otvíravé +otvíravé a vyklápěcí 120 x 150 cm	kus	3,000	13 233,53	39 700,60
PP			okna a dveře balkonové z plastů okna plastová dvoukřídle otvíravé+otvíravé a vyklápěcí sklo 4-16-4 U=1,1 120 x 150 cm				
43	K	766621179	Demontáž oken dvojitých otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	5,940	397,01	2 358,22
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
VV			1,2*1,2*3		4,320		
VV			0,6*0,9*3		1,620		
VV			Součet		5,940		
44	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	661,68	1 985,03
PP			Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
45	M	611641060	dveře vnitřní profilované plně 1křídle 70x197	kus	3,000	6 616,77	19 850,30
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
46	K	766660019	Demontáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	264,67	794,01
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
47	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	661,68	1 985,03
PP			Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
48	M	611641110	dveře profilované plně jednokřídlové 90x197	kus	3,000	6 616,77	19 850,30
PP			dveře profilované plně jednokřídlové 90 x 197 cm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
49	K	766660079	Demontáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	264,67	794,01
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
50	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	6,000	251,44	1 508,62
PP			Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
51	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1 m	m	5,400	397,01	2 143,83
PP			deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
VV			3*1,2		3,600		
VV			3*0,6		1,800		
VV			Součet		5,400		
52	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 200 mm	kus	12,000	66,17	794,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm				
53	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,261	938,29	244,89
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m				
D	771		Podlahy z dlaždic				36 167,40
54	K	771471111	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 65 mm	m	26,800	132,34	3 546,59
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 65 mm				
	P		Poznámka k položce: viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		2,35*2-0,9		3,800		
	VV		2,6*2-0,7-0,7		3,800		
	VV		1,7*2		3,400		
	VV		0,85		0,850		
	VV		1,7*2		3,400		
	VV		1,65*2-0,7		2,600		
	VV		1,6*2-0,7		2,500		
	VV		1,7*2		3,400		
	VV		2,35*2-0,9-0,9-0,7		2,200		
	VV		0,85		0,850		
	VV		Součet		26,800		
64	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných v do 90 mm	m	28,000	127,84	3 579,41
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
63	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	94,000	58,76	5 523,15
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm				
55	K	771561133	Montáž podlah z čediče protiskluzné 250x250 mm do malty tl do 30 mm	m2	17,080	628,59	10 736,37
	PP		Montáž podlah z dlaždic z taveného čediče kladených do malty 250 x 250 mm protiskluzných tl. přes 25 do 30 mm				
	P		Poznámka k položce: viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		2,35*2,6		6,110		
	VV		1,7*0,85		1,445		
	VV		1,7*1,65		2,805		
	VV		1,7*1,6		2,720		
	VV		2,5*1,6		4,000		
	VV		Součet		17,080		
56	M	597612611	čedičová dlažba protiskluzová 25 x 25 x 0,3 cm l. j.	m2	17,080	661,68	11 301,44
	PP		čedičová dlažba protiskluzová 25 x 25 x 0,3 cm l. j.				
	P		Poznámka k položce: viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		2,35*2,6		6,110		
	VV		1,7*0,85		1,445		
	VV		1,7*1,65		2,805		
	VV		1,7*1,6		2,720		
	VV		2,5*1,6		4,000		
	VV		Součet		17,080		
57	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,224	665,67	1 480,44
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m				
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				5 113,78
58	K	781473117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	5,460	595,51	3 251,48
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených standardním lepidlem				
	P		Poznámka k položce: viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova, materiál na obložení WC a sprchového koutu				
	VV		1,7*1,3*2		4,420		
	VV		0,8*1,3		1,040		
	VV		Součet		5,460		
59	M	597610690	obkladačky keramické 20 x 20 x 0,65 cm l. j.	m2	5,460	330,84	1 806,38
	P		Poznámka k položce: viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		1,7*1,3*2		4,420		
	VV		0,8*1,3		1,040		
	VV		Součet		5,460		
60	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,084	665,67	55,92
	PP		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m				
D	784		Dokončovací práce - malby				10 774,43
61	K	784441151	Malby latexové bílé JUB omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	169,620	63,52	10 774,43
	PP		Malby latexové bílé JUB omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m				
	P		Poznámka k položce: viz, příloha č. D.1.1.3 SO 01 Provozní budova				
	VV		3*4,2*2		25,200		
	VV		4,3*4,2*2		36,120		
	VV		2,35*3*2		14,100		
	VV		2,6*3*2		15,600		
	VV		1,7*3*2		10,200		
	VV		0,8*3*2		4,800		
	VV		1,7*3*2		10,200		
	VV		1,65*3*2		9,900		
	VV		1,7*3*2		10,200		
	VV		1,6*3*2		9,600		
	VV		2,35*3*2		14,100		
	VV		1,6*3*2		9,600		
	VV		Součet		169,620		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3:

sklad - Sklad - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:		IČ:	
Obec Radostice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Veronika Rounová, DiS.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		231 784,92	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	231 784,92	21,00%	48 674,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 280 459,75	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3: **sklad - Sklad - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP**

Místo: Radostice
Zadavatel: Obec Radostice
Uchazeč: Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Datum: 31. 10. 2015
Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Zpracovatel: Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	231 784,92
HSV - Práce a dodávky HSV	176 304,13
4 - Vodorovné konstrukce	111 161,68
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	39 294,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 847,46
99 - Přesun hmot	7 377,73
PSV - Práce a dodávky PSV	55 480,79
713 - Izolace tepelné	42 599,27
771 - Podlahy z dlaždic	7 160,40
784 - Dokončovací práce - malby	5 721,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

sklad - Sklad - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem

231 784,92

D	HSV	Práce a dodávky HSV					176 304,13
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------------

D	4	Vodorovné konstrukce					111 161,68
---	---	----------------------	--	--	--	--	-------------------

1	K	000000001	Střešní krov vč. dopravy a montáže - sklad	kus	1,000	39 700,60	39 700,60
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP			Střešní krov vč. dopravy a montáže				
----	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad, položka obsahuje dodávky a montáže - hlavní vazníky, ztužidla, zavětrování, krokrové střešní vložky, tesácké konstrukce, pozednice, kotvení pozednic, kotvení sloupů, kotvení vazníků železy, kotvení vazníků svorkami, spínání vazníků svorníky, montážní dokumentaci, přesun montážníků, doprava konstrukce				
---	--	--	---	--	--	--	--

2	K	000000002	Střešní krytina s latěmi a izolací, okapy(vč.dodávky a montáže) - sklad	kus	1,000	66 167,67	66 167,67
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP			Střešní krytina s latěmi a izolací, okapy(vč.dodávky a montáže)				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

3	K	000000003	Demontáž stávající střešní krytiny - sklad	kus	1,000	5 293,41	5 293,41
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					39 294,99
---	---	----------------------------------	--	--	--	--	------------------

4	K	610451136	Vnitřní polyuretanový nátěr podlahy - vodovzdorný	m2	20,935	595,51	12 466,98
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP			Vnitřní polyuretanový nátěr podlahy, nátěr pro plochy se středním zatížením - vodovzdorný				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			5,3*3,95		20,935		
----	--	--	----------	--	--------	--	--

5	M	245515092	nátěr podlahy polyuretanový	kg	116,399	79,40	9 242,22
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

PP			nátěr betonu plastickoelastický				
----	--	--	---------------------------------	--	--	--	--

VV			20,935*5,56		116,399		
----	--	--	-------------	--	---------	--	--

6	K	612421637	Vnitřní omítka zdíva vápenna nebo vápenocementová štuková	m2	41,720	383,77	16 010,99
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP			Vnitřní omítka zdíva vápenna nebo vápenocementová štuková				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			2,35*3,95*2-0,9*1,95		16,810		
----	--	--	----------------------	--	--------	--	--

VV			2,35*5,3*2		24,910		
----	--	--	------------	--	--------	--	--

VV			Součet		41,720		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

7	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	582,28	582,28
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP			Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2				
----	--	--	--	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

8	M	553311060	zárubní ocelové pro běžné zdění H 95 900 L/P	kus	1,000	992,52	992,52
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP			zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 95 900 L/P				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					25 847,46
---	---	------------------------------------	--	--	--	--	------------------

9	K	985312132	Stěrka k vyrovnaní betonových podlah tl 3 mm	m2	20,935	264,67	5 540,88
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP			Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			5,3*3,95		20,935		
----	--	--	----------	--	--------	--	--

10	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m2	20,935	85,22	1 784,16
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Montáž obložení stropu podkladový rošt				
----	--	--	--	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad - materiál pro sádkartonový i sendvičový strop				
---	--	--	---	--	--	--	--

VV			5,3*3,95		20,935		
----	--	--	----------	--	--------	--	--

11	M	605110233	ocelový raster -CD profil	m2	20,935	172,04	3 601,57
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	----------

PP			ocelový raster -CD profil				
----	--	--	---------------------------	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			5,3*3,95		20,935		
----	--	--	----------	--	--------	--	--

12	K	766660002	Montáž dřevěných křidel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	661,68	661,68
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP			Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
----	--	--	--	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

13	M	611641110	dveře plastové 1křídle 90x197	kus	1,000	6 616,77	6 616,77
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP			dveře plastové plně jednokřídlové 90 x 197 cm Dub				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

14	K	766660019	Demontáž dřevěných křidel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m	kus	1,000	264,67	264,67
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

D	99	Přesun hmot					7 377,73
---	----	-------------	--	--	--	--	-----------------

15	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,935	66,17	1 385,22
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP			Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			5,3*3,95		20,935		
----	--	--	----------	--	--------	--	--

16	K	979097146	Poplatek za skládku	t	4,464	185,27	827,04
----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------

PP			Poplatek za uložení (skládkovné), střecha, suť, včetně dopravy na skládku				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			6,2*1,2*0,3*2		4,464		
----	--	--	---------------	--	-------	--	--

17	K	998276101	Přesun hmot úpravné práce ve skladu	t	4,592	1 124,88	5 165,47
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	----------	----------

D	PSV	Práce a dodávky PSV					55 480,79
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------------

D	713	Izolace tepelné					42 599,27
---	-----	-----------------	--	--	--	--	------------------

18	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	13,640	33,08	451,26
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
	VV		6,2*1,1*2		13,640		
19	M	631481070	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl.160 mm	m2	144,770	291,14	42 148,01
	PP		deska minerální střešní izolační ISOVER ORSIK 600x1200 mm tl.160 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
	VV		6,2*2,7		16,740		
	VV		6,2*7,65		47,430		
	VV		6,2*7		43,400		
	VV		6,2*6		37,200		
	VV		Součet		144,770		
	D	771	Podlahy z dlaždic				7 160,40
23	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných v do 90 mm	m	22,000	127,84	2 812,39
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
22	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	74,000	58,76	4 348,01
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm				
	D	784	Dokončovací práce - malby				5 721,12
20	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	62,655	27,79	1 741,21
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
	VV		2,35*3,95*2-0,9*1,95		16,810		
	VV		2,35*5,3*2		24,910		
	VV		5,3*3,95		20,935		
	VV		Součet		62,655		
21	K	784441151	Malby latexové bílé JUB omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	62,655	63,52	3 979,91
	PP		Malby latexové bílé JUB omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č.D.1.1.4 SO 01 Sklad				
	VV		2,35*3,95*2-0,9*1,95		16,810		
	VV		2,35*5,3*2		24,910		
	VV		5,3*3,95		20,935		
	VV		Součet		62,655		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

LapakŠterkuOdlehčKom - Lapák šterku a odlehčovací komora - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ: Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ: -
DIČ: -

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 205 189,13
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 205 189,13	21,00%	253 089,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 458 278,85
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

LapakSterkuOdlehčKom - Lapák štěrku a odlehčovací komora - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 205 189,13
HSV - Práce a dodávky HSV	1 195 774,47
1 - Zemní práce	19 040,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	715 187,13
4 - Vodorovné konstrukce	56 920,18
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	91 927,49
8 - Trubní vedení	54 025,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	258 674,15
99 - Přesun hmot	258 674,15
PSV - Práce a dodávky PSV	9 414,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 414,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

LapakŠterkuOdlehčKom - Lapák šterku a odlehčovací komora - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace

Misto:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 205 189,13
D HSV Práce a dodávky HSV							1 195 774,47
D 1 Zemní práce							19 040,41
1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,000	100,57	3 318,97
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		zásyp stávajícího lapáku písku 11*3		33,000		
2	M	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	66,000	238,20	15 721,44
	PP		šterkopísek frakce 0-63 třída B				
	VV		33*2		66,000		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							715 187,13
3	K	317121103	Montáž prefabrikovaného stropu nad plovákovým regulátorem	kus	1,000	330,84	330,84
	P		Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
4	M	593210549	prefabrikovaný strop 2,3 x 2,8 m	kus	1,000	1 191,02	1 191,02
	PP		překlady železobetonové PR - 60/190/2200 6 x 19 x 220 cm				
5	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl přes 300 mm	m3	74,026	6 008,65	444 796,05
	PP		Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s slabě agresivním chemickým prostředím, mokřím občas suchým, mírně nasycen vodou bez rozmrazovacích prostředků C 25/30 , tl. přes 300 mm				
	P		Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
	VV		"lapák šterku"				
	VV		3,63*0,3*2,65*2		5,772		
	VV		3,63*0,3*1,8*2		3,920		
	VV		2,65*1,8*0,3		1,431		
	VV		0,7*2,05*2		2,870		
	VV		"odlehčovací komora"				
	VV		9,2*0,35*3,75*2		24,150		
	VV		3*0,35*3,75*3		11,813		
	VV		6,05*3*0,35		6,353		
	VV		3,15*3*0,35		3,308		
	VV		2,1*5,35		11,235		
	VV		1,38*2,3		3,174		
	VV		Součet		74,026		
6	K	380356248	Bednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení	m2	118,391	1 694,24	200 582,92
	PP		Bednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení				
	P		Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
	VV		"lapák šterku"				
	VV		3,63*2,65*2		19,239		
	VV		3,63*1,2*2		8,712		
	VV		"odlehčovací komora"				
	VV		5*3,8*2		38,000		
	VV		2,3*3,8*4		34,960		
	VV		2,3*3,8*2		17,480		
	VV		Součet		118,391		
7	K	380356249	Odbednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení	m2	118,391	354,61	41 982,47
	PP		Odbednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení				
	P		Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
	VV		"lapák šterku"				
	VV		3,63*2,65*2		19,239		
	VV		3,63*1,2*2		8,712		
	VV		"odlehčovací komora"				
	VV		5*3,8*2		38,000		
	VV		2,3*3,8*4		34,960		
	VV		2,3*3,8*2		17,480		
	VV		Součet		118,391		
8	K	392571113	Otryskání stěn a kleneb	m2	132,511	198,50	26 303,83
	PP		Otryskání pískem lící obezdívky v klenbě				
	P		Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
	VV		"lapák šterku"				
	VV		3,63*2,65*2		19,239		
	VV		3,63*1,2*2		8,712		
	VV		1,2*2,05		2,460		
	VV		"odlehčovací komora"				
	VV		3,4*5,35*2		36,380		
	VV		2,3*3,4*2		15,640		
	VV		2,3*3,5*2		16,100		
	VV		2,3*2,8		6,440		
	VV		2,7*2,3*2		12,420		
	VV		2,7*2,8*2		15,120		
	VV		Součet		132,511		
D 4 Vodorovné konstrukce							56 920,18
9	K	451504122	zřízení podkladní vrstvy tl.150	m3	5,367	1 455,69	7 812,68
	P		Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
	VV		"lapák šterku"				
	VV		2,85*2*0,15		0,855		
	VV		"odlehčovací komora"				
	VV		9,4*3,2*0,15		4,512		
	VV		Součet		5,367		
10	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	10,734	224,97	2 414,83
	PP		šterkopísek frakce 0-16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
VV			5,367*2		10,734		
11	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,578	5 476,73	19 595,75
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
VV			"lapák šterku"				
VV			2,85*2*0,1		0,570		
VV			"odlehčovací komora"				
VV			9,4*3,2*0,1		3,008		
VV			Součet		3,578		
12	K	454791312	Těsnění prostupů bobtnací pás	m	13,345	610,71	8 149,99
PP			Těsnění prostupů bobtnací pás				
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
VV			3,14*1*2		6,280		
VV			3,14*1*2		6,280		
VV			3,14*0,1		0,314		
VV			3,14*0,15		0,471		
VV			Součet		13,345		
13	K	454791313	Zřízení těsnění-těsnící prvek	m	13,345	748,62	9 990,31
PP			Zřízení těsnění-těsnící prvek				
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
VV			3,14*1*2		6,280		
VV			3,14*1*2		6,280		
VV			3,14*0,1		0,314		
VV			3,14*0,15		0,471		
VV			Součet		13,345		
14	K	454791331	zálivka prostupů	kg	66,725	33,08	2 207,52
PP			Osazování odvodňovací trubky v rychlofritsch				
VV			13,345*5		66,725		
15	K	454791389	Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží	kus	6,000	1 124,85	6 749,10
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				91 927,49
16	K	610451135	Vnitřní nátěr konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných	m2	132,511	295,51	39 157,95
PP			Vnitřní omítky MC konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných hlazené dřevěným hladítkem				
VV			"lapák šterku"				
VV			3,63*2,65*2		19,239		
VV			3,63*1,2*2		8,712		
VV			1,2*2,05		2,460		
VV			"odlehčovací komora"				
VV			3,4*5,35*2		36,380		
VV			2,3*3,4*2		15,640		
VV			2,3*3,5*2		16,100		
VV			2,3*2,8		6,440		
VV			2,7*2,3*2		12,420		
VV			2,7*2,8*2		15,120		
VV			Součet		132,511		
17	M	245515091	nátěr betonu	kg	662,555	79,40	52 607,66
PP			nátěr betonu				
VV			132,511*5		662,555		
18	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,139	1 164,59	161,88
PP			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
D	8		Trubní vedení				54 025,11
19	K	899401115	Osazení poklopů ocelo-litinných	kus	2,000	661,68	1 323,35
PP			Osazení poklopů ocelo-litinných				
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
20	M	286617679	Poklop 600x600 mm ocelo-litinný	kus	1,000	3 970,06	3 970,06
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
21	K	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zděnění nebo betonování	kus	18,000	182,36	3 282,45
PP			Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zděnění nebo betonování s protiskluzovou úpravou				
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
VV			"lapák šterku"				
VV			7		7,000		
VV			"odlehčovací komora"				
VV			6+5		11,000		
VV			Součet		18,000		
22	K	100000076	Hrubé česle výška 1000 mm	m	5,400	8 416,53	45 449,25
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				258 674,15
D	99		Přesun hmot				258 674,15
23	K	998142251	Přesun hmot pro konstrukce betonové monolitické	t	298,417	868,82	258 674,15
PP			Přesun hmot pro konstrukce betonové monolitické				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 414,66
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 414,66
24	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	32,370	100,57	3 255,61
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák šterku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
VV			"lapák šterku"				
VV			2,65*1,8		4,770		
VV			"odlehčovací komora"				
VV			9,2*3		27,600		
VV			Součet		32,370		
25	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	32,370	185,27	5 997,17
VV			"lapák šterku"				
VV			2,65*1,8		4,770		
VV			"odlehčovací komora"				
VV			9,2*3		27,600		
VV			Součet		32,370		
26	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,139	1 164,59	161,88
PP			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

LapakPísku - Lapák písku - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ: -
DIČ: -

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 022 421,08	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 022 421,08	21,00%	214 708,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 237 129,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

LapakPisku - Lapák pisku - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 022 421,08

HSV - Práce a dodávky HSV

1 022 028,48

1 - Zemní práce	27 079,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	727 778,94
3c - Lapák pisku - zábradlí+kompozitní rošt	17 717,05
4 - Vodorovné konstrukce	31 469,95
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	68 718,84
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	149 263,78
99 - Přesun hmot	149 263,78
PSV - Práce a dodávky PSV	392,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	392,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

LapakPisku - Lapák pisku - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem

1 022 421,08

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 022 028,48
---	-----	---------------------	--	--	--	--	---------------------

D	1	Zemní práce					27 079,92
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------

1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	12,150	1 654,19	20 098,43
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

PP			Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.2 SO 01 Situace, D.2.1.4 Řezy technologie - bourání 1/3 kalových polí na úkor lapáku pisku, 2/3 kalových polí zůstanou zachovány, během výstavby opěrné zdi lapáku pisku dojde k dočasnému odstranění části stávajícího kalového pole, které bude znovu obnoveno				
---	--	--	---	--	--	--	--

VV			"trvalé odstranění 1/3 kalových polí"				
----	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

VV			10*1,35*0,3		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			10*2,7*0,15		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			"dočasné odstranění části kalového pole z důvodu osazení pažení pro lapák pisku"				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			10*1,35*0,3		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			Součet		12,150		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,100	100,57	1 216,96
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: zásyp lapáku pisku				
---	--	--	---	--	--	--	--

VV			8,8*1,1*1,25		12,100		
----	--	--	--------------	--	--------	--	--

3	M	583373690	šterkopiesek frakce 0-63 třída B	t	24,200	238,20	5 764,53
---	---	-----------	----------------------------------	---	--------	--------	----------

PP			šterkopiesek frakce 0-63 třída B				
----	--	--	----------------------------------	--	--	--	--

VV			12,1*2		24,200		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					727 778,94
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	------------

4	K	327313216	Zdi z betonu prostého tř. C 16/20	m3	18,162	5 614,64	101 973,03
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	------------

PP			Zdi z betonu prostého tř. C 16/20				
----	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.2 SO 01 Situace, D.2.1.4 Řezy technologie" zpětné vybetonování části kalového pole, které bylo odbouráno při výstavbě lapáku šterku + opěrná zeď u lapáku pisku, pračka pisku				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			10*1,35*0,3		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			8,8*2,8*0,3		7,392		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			4*2,8*0,3*2		6,720		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			Součet		18,162		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

5	K	327351010	Bednění konstrukcí opěrných zdí rovinné	m2	78,020	1 891,25	147 555,02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

PP			Bednění konstrukcí opěrných zdí rovinné				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.2 SO 01 Situace, D.2.1.4 Řezy technologie" zpětné vybetonování části kalového pole, které bylo odbouráno při výstavbě lapáku šterku + opěrná zeď u lapáku pisku				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			1,35*10		13,500		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			8,8*2,8		24,640		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			4*2,8*2		22,400		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			"pračka pisku"				
----	--	--	----------------	--	--	--	--

VV			2,6*1,34*2		6,968		
----	--	--	------------	--	-------	--	--

VV			0,9*1,34*2		2,412		
----	--	--	------------	--	-------	--	--

VV			"kalové pole"				
----	--	--	---------------	--	--	--	--

VV			10*1,35*0,3		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			10*2,7*0,15		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			Součet		78,020		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

6	K	327352010	Odbednění konstrukcí opěrných zdí rovinné	m2	78,020	354,61	27 666,57
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP			Odbednění konstrukcí opěrných zdí rovinné				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.2 SO 01 Situace, D.2.1.4 Řezy technologie" zpětné vybetonování části kalového pole, které bylo odbouráno při výstavbě lapáku šterku + opěrná zeď u lapáku pisku				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			1,35*10		13,500		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			8,8*2,8		24,640		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			4*2,8*2		22,400		
----	--	--	---------	--	--------	--	--

VV			"pračka pisku"				
----	--	--	----------------	--	--	--	--

VV			2,6*1,34*2		6,968		
----	--	--	------------	--	-------	--	--

VV			0,9*1,34*2		2,412		
----	--	--	------------	--	-------	--	--

VV			"kalové pole"				
----	--	--	---------------	--	--	--	--

VV			10*1,35*0,3		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			10*2,7*0,15		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			Součet		78,020		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

7	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl přes 300 mm	m3	29,395	6 422,36	188 785,17
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák pisku				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			1,3*0,2*1,2*2		0,624		
----	--	--	---------------	--	-------	--	--

VV			4,255*0,2*1,6*3		4,085		
----	--	--	-----------------	--	-------	--	--

VV			0,8*0,2		0,160		
----	--	--	---------	--	-------	--	--

VV			1,62*0,2*1,4		0,454		
----	--	--	--------------	--	-------	--	--

VV			4,61*0,3*1,4		1,936		
----	--	--	--------------	--	-------	--	--

VV			1,44*1,44*3,5-(Pl*0,4*0,4*3,5)		5,498		
----	--	--	--------------------------------	--	-------	--	--

VV			1,95*2*1,46-(Pl*0,7475*0,7475*1,46)		3,131		
----	--	--	-------------------------------------	--	-------	--	--

VV			1,0*2*2		4,000		
----	--	--	---------	--	-------	--	--

VV			"pračka pisku"				
----	--	--	----------------	--	--	--	--

VV			2,6*1,34*2*0,15		1,045		
----	--	--	-----------------	--	-------	--	--

VV			0,9*0,15*1,34*2		0,362		
----	--	--	-----------------	--	-------	--	--

VV			"kalové pole"				
----	--	--	---------------	--	--	--	--

VV			10*1,35*0,3		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			10*2,7*0,15		4,050		
----	--	--	-------------	--	-------	--	--

VV			Součet		29,395		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

8	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	20,170	2 285,26	46 093,61
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodotěsných ploch rovinných zřízení				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák pisku				
---	--	--	--	--	--	--	--

VV			(2*Pl*0,7475*0,7475+2*Pl*0,7475*1,46)		10,368		
----	--	--	---------------------------------------	--	--------	--	--

VV			(2*Pl*0,4*0,4+2*Pl*0,4*3,5)		9,802		
----	--	--	-----------------------------	--	-------	--	--

VV			Součet		20,170		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

9	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	20,170	433,41	8 741,89
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění				
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		(2*PI*0,7475*0,7475+2*PI*0,7475*1,46)		10,368		
	VV		(2*PI*0,4*0,4+2*PI*0,4*3,5)		9,802		
	VV		Součet		20,170		
10	K	380356248	Bednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	35,750	1 694,24	60 569,12
	PP		Bednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.5a SO 01 Lapák štěrku, D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora				
	VV		1,3*4,25*6		33,150		
	VV		1,3*2		2,600		
	VV		Součet		35,750		
11	K	380356249	Odbednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	35,750	354,61	12 677,26
	PP		Odbednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		1,3*4,25*6		33,150		
	VV		1,3*2		2,600		
	VV		Součet		35,750		
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli B500B (R10505)	t	1,667	73 679,79	122 824,22
	PP		Výztuž z betonářské oceli				
	VV		20/12		1,667		
13	K	392571113	Otryskání stěn a kleneb	m2	54,876	196,50	10 893,05
	PP		Otryskání písekem (lce obzdvíky v klenbě				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		3,14*0,8*3,25		8,164		
	VV		1,495*1,46*3,14		6,854		
	VV		5,355*1,6*2		17,136		
	VV		4,255*1,3*2		11,063		
	VV		2*1,3*2		5,200		
	VV		4,255*1,4		5,957		
	VV		3,14*0,4*0,4		0,502		
	VV		Součet		54,876		
	D	3c	Lapák písku - zábradlí+kompozitní rošt				17 717,05
14	K	230141	montážní práce roštu a zábradlí	kus	1,000	3 652,46	3 652,46
	PP		položka obsahuje montážní prvky a práci zábradlí a roštu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
15	K	90660C2	Kompozitní zábradlí bez montáže - s 1 příčkou, okop, hranou, stojka po 1200 mm, ukotv. na patky	m	3,600	2 289,40	8 241,84
	PP		Kompozitní zábradlí bez montáže - s 1 příčkou, okop, hranou, stojka po 1200 mm, ukotv. na patky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		1,8*2		3,600		
16	K	230141-S-A	Kompozitní rošt 30x1000x4000 mm, šedý - protiskluz	m2	2,000	2 911,38	5 822,75
	PP		Kompozitní rošt 30x1000x4000 mm, šedý - protiskluz				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č.D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 469,95
17	K	451504122	zřízení podkladní vrstvy tl.100	m3	1,649	1 455,69	2 400,43
	PP		zřízení podkladní vrstvy tl.100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku, pračka písku				
	VV		"lapák písku"		1,142		
	VV		5,71*2*0,1		0,207		
	VV		1,44*1,44*0,1				
	VV		"pračka písku"		0,300		
	VV		3*1*0,1		1,649		
	VV		Součet				
18	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	3,166	224,97	712,26
	PP		šterkopísek frakce 0-16				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku, pračka písku				
	VV		1,583*2		3,166		
19	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	4,349	5 476,73	23 818,31
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		"lapák písku"		1,142		
	VV		5,71*2*0,1		0,207		
	VV		1,44*1,44*0,1				
	VV		"pračka písku"		3,000		
	VV		3*1		4,349		
	VV		Součet				
32	M	27322513	těsnění segmentové DN 200	kus	1,000	1 532,70	1 532,70
	PP		těsnění segmentové DN 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příloha D.2.1.3 Technologie - půdorysy				
21	K	454791313	Zřízení těsnění-těsnicí prvek	kus	1,000	1 881,40	1 881,40
	PP		Zřízení těsnění-těsnicí prvek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
23	K	454791389	Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží	kus	1,000	1 124,85	1 124,85
	PP		Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				68 718,84
24	K	610451135	Vnitřní nátěr konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných	m2	99,221	295,51	29 320,52
	PP		Vnitřní omítky MC konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných hlazené dřevěným hladítkem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		(2*PI*0,7475*0,7475+2*PI*0,7475*1,46)		10,368		
	VV		(2*PI*0,4*0,4+2*PI*0,4*3,5)		9,802		
	VV		1,3*4,25*6		33,150		
	VV		1,3*2		2,600		
	VV		"pračka písku"		6,968		
	VV		2,6*1,34*2		2,573		
	VV		0,96*1,34*2				
	VV		"kalové pole"		27,000		
	VV		10*1,35*2		6,760		
	VV		2,6*1,3*2		99,221		
	VV		Součet				
25	M	245515091	nátěr betonu	kg	496,105	79,40	39 391,33
	PP		nátěr betonu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		99,221*5		496,105		
26	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,008	1 164,59	6,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				149 263,78
	D	99	Přesun hmot				149 263,78
27	K	979097117	Poplatek za skládku - demolice betonu	t	24,300	185,27	4 502,05
	PP		Poplatek za skládku - demolice betonu, cena včetně dopravy na skládku				
	P		Poznámka k položce: odpad z vybouraných betonových kalových poli				
	VV		"trvalé odstranění 1/3 kalových poli"				
	VV		10*1,35*0,3		4,050		
	VV		10*2,7*0,15		4,050		
	VV		"dočasně odstranění části kalovéhoho ple z důvodu osazení pažení pro lapák písku"				
	VV		10*1,35*0,3		4,050		
	VV		Součet		12,150		
	VV		12,15*2		24,300		
28	K	998142251	Přesun hmot pro konstrukce betonové monolitické	t	167,003	866,82	144 761,73
	PP		Přesun hmot pro konstrukce betonové monolitické				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				392,60
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				392,60
29	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu	m2	1,349	100,57	135,68
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		5,71*2*0,1		1,142		
	VV		1,44*1,44*0,1		0,207		
	VV		Součet		1,349		
30	M	626321340	pás těžký asfaltovaný	m2	1,349	185,27	249,93
	PP		pás těžký asfaltovaný				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.6 SO 01 Lapák písku				
	VV		5,71*2*0,1		1,142		
	VV		1,44*1,44*0,1		0,207		
	VV		Součet		1,349		
31	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,006	1 164,59	6,99
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

AktivDos - Aktivační a dosazovací nádrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ: -
DIČ: -

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 313 689,47
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 313 689,47	21,00%	905 874,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			5 219 564,26
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

AktivDos - Aktivační a dosazovací nádrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 313 689,47

HSV - Práce a dodávky HSV

4 282 186,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 763 867,29

4 - Vodorovné konstrukce

95 394,95

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

311 097,91

8 - Trubní vedení

16 541,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 095 284,37

99 - Přesun hmot

1 095 284,37

PSV - Práce a dodávky PSV

31 503,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 503,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Radostice - intenzifikace ČOV, DPS			Datum:	31. 10. 2015
Objekt:	D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP			Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Soupis:	SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP			Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.
Úroveň 3:	AktivDos - Aktivační a dosazovací nádrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP				
Místo:	Radostice				
Zadavatel:	Obec Radostice				
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"				

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

Náklady soupisu celkem 4 313 689,47

D HSV Práce a dodávky HSV 4 282 186,44

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 763 867,29

1	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl přes 300 mm	m3	302,942	6 422,36	1 945 601,48
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			"čerpací jímka"				
VV			2,4*0,3*4,1*2		5,904		
VV			2,6*0,3*4,1		3,198		
VV			3,2*2,4*0,3		2,304		
VV			2,1*2,6*0,55*2		6,006		
VV			"aktivační nádrž"				
VV			6*6,85*0,4*2		32,880		
VV			7,6*6,85*0,4*2		41,648		
VV			7,6*0,55*6		25,080		
VV			"dosazovací nádrž"				
VV			6*6,85*0,4*3		49,320		
VV			6*6*0,55		19,800		
VV			6*6*5,15-(5,15/3*(0,6*0,6+sqrt(0,6*0,6*6*6))+6*6))		116,802		
VV			Součet		302,942		
2	K	380356248	Bednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení	m2	355,930	1 694,24	603 031,29
PP			Bednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			"čerpací jímka"				
VV			2,6*3,55*2		18,460		
VV			2,1*3,55*2		14,910		
VV			"aktivační nádrž"				
VV			7,6*6,3*2		95,760		
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			"dosazovací nádrž"				
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			Součet		355,930		
3	K	380356249	Odbednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení	m2	355,930	354,61	126 215,85
PP			Odbednění jednostrané kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných zřízení				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			"čerpací jímka"				
VV			2,6*3,55*2		18,460		
VV			2,1*3,55*2		14,910		
VV			"aktivační nádrž"				
VV			7,6*6,3*2		95,760		
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			"dosazovací nádrž"				
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			Součet		355,930		
4	K	392571113	Otryskání stěn a kleneb	m2	448,450	198,50	89 018,67
PP			Otryskání pískem líce obezdívky v klenbě				
P			Poznámka k položce: D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			"čerpací jímka"				
VV			2,6*3,55*2		18,460		
VV			2,1*3,55*2		14,910		
VV			2,1*2,6*2		10,920		
VV			"aktivační nádrž"				
VV			7,6*6,3*2		95,760		
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			7,6*6		45,600		
VV			"dosazovací nádrž"				
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			6*6,3*2		75,600		
VV			6*6		36,000		
VV			Součet		448,450		
D		4	Vodorovné konstrukce				95 394,95
5	K	451504122	zřízení podkladní vrstvy tl.100	m3	11,350	1 455,69	16 522,07
PP			zřízení podkladní vrstvy tl.100				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			"čerpací stanice"				
VV			3,4*2,5*0,1		0,850		
VV			" aktivační a dosazovací nádrž"				
VV			15*7*0,1		10,500		
VV			Součet		11,350		
6	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	22,700	224,97	5 106,82
PP			šterkopísek frakce 0-16				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			11,35*2		22,700		
7	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	11,350	5 476,73	62 160,92
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž				
VV			"čerpací stanice"				
VV			3,4*2,5*0,1		0,850		
VV			" aktivační a dosazovací nádrž"				
VV			15*7*0,1		10,500		
VV			Součet		11,350		
25	M	27322510	těsnění segmentové DN 100	kus	2,000	20,91	41,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		těsnění segmentové DN 100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha D.2.1.3 Technologie - půdorysy</i>				
26	M	27322513	těsnění segmentové DN 200	kus	2,000	58,23	116,46
	PP		těsnění segmentové DN 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha D.2.1.3 Technologie - půdorysy</i>				
27	M	27322512	těsnění segmentové DN 150	kus	1,000	36,66	36,66
	PP		těsnění segmentové DN 150				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha D.2.1.3 Technologie - půdorysy</i>				
28	M	27322517	těsnění segmentové DN 400	kus	1,000	169,39	169,39
	PP		těsnění segmentové DN 400				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha D.2.1.3 Technologie - půdorysy</i>				
9	K	454791313	Zřízení těsnění-těsnící prvek	kus	6,000	748,62	4 491,71
	PP		Zřízení těsnění-těsnící prvek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
11	K	454791389	Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží	kus	6,000	1 124,85	6 749,10
	PP		Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				311 097,91
12	K	610451135	Vnitřní nátěr konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných	m2	448,450	295,51	132 520,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
	VV		"čerpací jímka"				
	VV		2,6*3,55*2		18,460		
	VV		2,1*3,55*2		14,910		
	VV		2,1*2,6*2		10,920		
	VV		"aktivací nádrž"				
	VV		7,6*6,3*2		95,760		
	VV		6*6,3*2		75,600		
	VV		7,6*6		45,600		
	VV		"dosazovací nádrž"				
	VV		6*6,3*2		75,600		
	VV		6*6,3*2		75,600		
	VV		6*6		36,000		
	VV		Součet		448,450		
13	M	245515091	nátěr betonu	kg	2 242,250	79,40	178 037,34
	PP		nátěr betonu				
	VV		448,45*5		2 242,250		
14	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,464	1 164,59	540,37
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
D	8		Trubní vedení				16 541,92
15	K	899401115	Osazení poklopů nerezových	kus	3,000	661,68	1 985,03
	PP		Osazení poklopů nerezových				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž - čerpací jímka</i>				
16	M	286617620	Poklop 600x900 mm nerezový	kus	1,000	6 616,77	6 616,77
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
17	M	286617679	Poklop 600x600 mm nerezový	kus	2,000	3 970,06	7 940,12
	PP		Poklop 600x600 mm nerezový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 095 284,37
D	99		Přesun hmot				1 095 284,37
18	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	313,065	82,74	25 903,63
	PP		Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
	VV		"čerpací stanice"				
	VV		2,6*2,1*3,25		17,745		
	VV		"aktivací nádrž"				
	VV		7,6*6*5,6		255,360		
	VV		"dosazovací nádrž"				
	VV		((0,6*0,6+sqrt(0,6*0,6*6*6))+6*6))		39,960		
	VV		Součet		313,065		
19	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	313,065	88,65	27 753,89
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
	VV		"čerpací stanice"				
	VV		2,6*2,1*3,25		17,745		
	VV		"aktivací nádrž"				
	VV		7,6*6*5,6		255,360		
	VV		"dosazovací nádrž"				
	VV		((0,6*0,6+sqrt(0,6*0,6*6*6))+6*6))		39,960		
	VV		Součet		313,065		
20	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 201,663	866,82	1 041 626,85
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 503,03
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 503,03
21	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu	m2	108,320	100,57	10 894,27
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž</i>				
	VV		"čerpací jímka"				
	VV		3,2*2,4		7,680		
	VV		"aktivací nádrž a dosazovací nádrž"				
	VV		14,8*6,8		100,640		
	VV		Součet		108,320		
22	M	626321340	pás těžký asfaltovaný	m2	108,320	185,27	20 068,39
	PP		pás těžký asfaltovaný				
	VV		"čerpací jímka"				
	VV		3,2*2,4		7,680		
	VV		"aktivací nádrž a dosazovací nádrž"				
	VV		14,8*6,8		100,640		
	VV		Součet		108,320		
23	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,464	1 164,59	540,37
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

KalaDešťzdrž - Kalojem a dešťová zdrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21

Místo: Radostice

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ:

-

DIČ:

-

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 001 230,36
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 001 230,36	21,00%	630 258,38
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			3 631 488,74
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3: KalaDešťzdrž - Kalojem a dešťová zdrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady ze soupisu prací	3 001 230,36
HSV - Práce a dodávky HSV	2 923 772,47
1 - Zemní práce	149 661,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 630 047,67
4 - Vodorovné konstrukce	104 020,92
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	229 072,82
8 - Trubní vedení	23 013,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	787 956,61
99 - Přesun hmot	787 956,61
PSV - Práce a dodávky PSV	77 457,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	77 457,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3: KalaDešťzdrž - Kalojem a dešťová zdrž - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem 3 001 230,36

D HSV Práce a dodávky HSV 2 923 772,47

D 1 Zemní práce 149 661,34

1	K	130901119	Demontáž stávající technologie aktivací nádrže	kpl	1,000	40 653,42	40 653,42
2	K	130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	65,898	1 654,19	109 007,92
PP			Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého				
P			Poznámka k položce:				
			bourání stávající aktivací nádrže				
VV			(PI*4,6*(5,9*5,9-5,5*5,5))		65,898		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 630 047,67

3	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 AX1, XC2, XF1 tl přes 300 mm	m3	132,080	6 008,65	793 622,00
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s slabě agresivním chemickým prostředím,mokřím občas suchým, mírně nasycen vodou bez rozmrazovacích prostředků C 25/30 , tl. přes 300 mm				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			5*0,4*6,9*2		27,600		
VV			8,5*0,4*6,8*3		70,380		
VV			2,5*0,4*6,8*2		13,800		
VV			2,5*7,7*0,4		7,700		
VV			5*6,3*0,4		12,600		
VV			Součet		132,080		

4	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	279,500	2 285,26	638 728,95
PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			6,5*6,3*2		81,900		
VV			6,5*5*2		65,000		
VV			6,5*2,5*2		32,500		
VV			6,5*7,7*2		100,100		
VV			Součet		279,500		

5	K	380356242	Odbednění kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných	m2	279,500	354,61	99 113,11
PP			Odbednění kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			6,5*6,3*2		81,900		
VV			6,5*5*2		65,000		
VV			6,5*2,5*2		32,500		
VV			6,5*7,7*2		100,100		
VV			Součet		279,500		

6	K	392571113	Otryskání stěn a kleneb	m2	330,250	198,50	65 555,62
PP			Otryskání pískem líc obezdvíky v klenbě				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			6,5*5*2		65,000		
VV			6,5*6,3*2		81,900		
VV			2,5*6,5*2		32,500		
VV			6,5*7,7*2		100,100		
VV			5*6,3		31,500		
VV			2,5*7,7		19,250		
VV			Součet		330,250		

7	K	894503111	Bednění strupu kalojemu	m2	19,250	1 477,54	28 442,57
VV			7,7*2,5		19,250		

8	K	894503177	Odbednění stropů kalojemu	m2	19,250	238,20	4 585,42
PP			Bednění deskových stropů šachet				
VV			7,7*2,5		19,250		

D 4 Vodorovné konstrukce 104 020,92

9	K	451504122	zřízení podkladní vrstvy tl.300	m3	23,229	1 455,69	33 814,19
PP			zřízení podkladní vrstvy tl.300				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			8,9*8,7*0,3		23,229		

10	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	46,458	224,97	10 451,66
PP			šterkopísek frakce 0-16				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			23,229*2		46,458		

11	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	7,743	5 476,73	42 406,35
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			8,9*8,7*0,1		7,743		

12	K	452311141	spádový beton z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,575	6 146,55	9 680,82
PP			spádový beton z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kalojem a dešťová zdrž				
VV			6,3*5*0,05		1,575		

31	M	27322510	těsnění segmentové DN 100	kus	1,000	20,91	20,91
PP			těsnění segmentové DN 100				
P			Poznámka k položce:				
			viz příloha D.2.1.3 Technologie - řúdoř/sy				

32	M	27322512	těsnění segmentové DN 150	kus	1,000	36,66	36,66
PP			těsnění segmetové DN 150				
P			Poznámka k položce:				
			viz příloha D.2.1.3 Technologie - řúdoř/sy				

33	M	27322513	těsnění segmentové DN 200	kus	2,000	58,23	116,46
PP			těsnění segmetové DN 200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.3 Technologie - půdorysy</i>				
14	K	454791313	Zřízení těsnění-těsnící prvek	kus	4,000	748,62	2 994,47
	PP		Zřízení těsnění-těsnící prvek				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
34	K	454791389	Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží	kus	4,000	1 124,85	4 499,40
	PP		Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.7 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				229 072,82
16	K	610451135	Vnitřní nátěr konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných	m2	330,250	295,51	97 591,25
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	VV		6,5*5*2		65,000		
	VV		6,5*6,3*2		81,900		
	VV		2,5*6,5*2		32,500		
	VV		6,5*7,7*2		100,100		
	VV		5*6,3		31,500		
	VV		2,5*7,7		19,250		
	VV		Součet		330,250		
17	M	245515091	nátěr betonu	kg	1 651,250	79,40	131 111,23
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	VV		330,25*5		1 651,250		
18	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,318	1 164,59	370,34
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
	D	8	Trubní vedení				23 013,11
19	K	899401115	Osazení poklopů nerezových	kus	3,000	661,68	1 985,03
	PP		Osazení poklopů nerezových				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
20	M	266617679	Poklop 600x600 mm nerezový	kus	3,000	3 970,06	11 910,18
	PP		Poklop 600x600 mm nerezový				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
21	K	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění nebo betonování	kus	50,000	182,36	9 117,90
	PP		Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění nebo betonování s protiskluzovou úpravou				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				787 956,61
	D	99	Přesun hmot				787 956,61
22	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	329,875	82,74	27 294,52
	PP		Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	VV		6,5*6,3*5		204,750		
	VV		6,5*2,5*7,7		125,125		
	VV		Součet		329,875		
23	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	329,875	88,65	29 244,13
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	VV		6,5*6,3*5		204,750		
	VV		6,5*2,5*7,7		125,125		
	VV		Součet		329,875		
24	K	979097117	Poplatek za skládku - demolice betonu	t	131,796	185,27	24 417,77
	PP		Poplatek za skládku - demolice betonu, cena včetně dopravy na skládku				
	P		<i>Poznámka k položce: bourání stávající aktivní nádrže (PI*4,6*(5,9*5,9-5,5*5,5))*2</i>				
	VV				131,796		
25	K	979097176	Poplatek za skládku - technologie aktivní nádrže	kpl	1,000	19 850,30	19 850,30
	PP		Poplatek za skládku - včetně dopravy na skládku				
	P		<i>Poznámka k položce: likvidace stávající technologie aktivní nádrže</i>				
26	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	792,724	866,82	687 149,89
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				77 457,89
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				77 457,89
27	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu	m2	73,950	100,57	7 437,51
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	VV		8,7*8,5		73,950		
28	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	73,950	185,27	13 700,68
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				
	VV		8,7*8,5		73,950		
29	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,318	1 164,59	370,34
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
30	M	429730420	kalová jímka velikost 1000x1000	kus	1,000	55 949,36	55 949,36
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.8 SO 01 Sdružený objekt - kolem a dešťová zdrž</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

TrubRoz - Trubní rozvody - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ: -
DIČ: -

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 351 745,48
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 351 745,48	21,00%	493 866,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 845 612,03
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

TrubRoz - Trubní rozvody - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 351 745,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 339 365,67

1 - Zemní práce	353 780,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 083,98
4 - Vodorovné konstrukce	65 631,55
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	1 641,64
8 - Trubní vedení	1 758 605,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	128 622,60
99 - Přesun hmot	128 622,60

PSV - Práce a dodávky PSV

12 379,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 379,81
---	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Radostice - intenzifikace ČOV, DPS					
Objekt:	D.1,StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP					
Soupis:	SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP					
Úroveň 3:	TrubRoz - Trubní rozvody - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP					
Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015			
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.			
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.			

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

Náklady soupisu celkem 2 351 745,48

D HSV Práce a dodávky HSV 2 339 365,67

D	1	Zemní práce					353 780,62
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	4,465	52,67	235,17
PP			Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výustní objekt - odstranění stávajícího objektu				
VV			3,42*1,045		4,465		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	99,25	23 820,36
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
VV			10*24		240,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	67,09	670,94
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,928	81,78	566,59
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				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
VV			24,1*1,9*0,1		4,579		
VV			26,1*0,9*0,1		2,349		
VV			Součet		6,928		
5	K	130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	2,942	6 219,76	18 298,54
PP			Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.2 Situace, D.1.1.9.7 Výustní objekt - odstranění stávajícího objektu				
VV			"bourání výustního objektu"				
VV			3,42*1,89*0,2		1,293		
VV			"bourání stávajících šachet"				
VV			(PI*2*(0,55*0,55-0,5*0,5))*5		1,649		
VV			Součet		2,942		
6	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	98,040	145,57	14 271,57
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
VV			"viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
VV			24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
VV			26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
VV			Součet		163,386		
VV			163,4*0,6		98,040		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	32,680	281,14	9 514,38
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				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
VV			"viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
VV			24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
VV			26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
VV			Součet		163,386		
VV			163,4*0,2		32,680		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,350	19,85	324,55
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				
P			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
VV			32,7/2		16,350		
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	32,680	423,47	13 839,10
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				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
VV			"viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
VV			24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
VV			26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
VV			Součet		163,386		
VV			163,4*0,2		32,680		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,350	66,04	1 079,68
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				
VV			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
VV			32,7/2		16,350		
11	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	163,386	317,60	51 892,18
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				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
VV			"viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
VV			24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
VV			26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
VV			Součet		163,386		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	147,686	238,20	35 179,34
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				
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.4.4.6 DSO 204 - Řez hrází v místě VO, D.1.4.4.2 DSO 204 - Situace				
VV			"viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
VV			24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
VV			26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
VV			Součet		163,386		
VV			163,386-15,7		147,686		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 614,400	13,23	34 597,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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 Přilepek k ceně za každých dalších i zepočatých 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		D.1.4.4.2. DSO 204 - Situace		2 614,400		
	VV		163,4*16				
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	147,666	19,85	2 931,61
	PP		Uložení sypání na skládky				
	VV		*viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
	VV		24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
	VV		26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
	VV		Součet		163,386		
	VV		163,386-15,7		147,686		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	15,723	125,45	1 972,51
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.4.4.6. DSO 204 - Rez hrázi v místě VO				
	VV		*viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
	VV		24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
	VV		26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
	VV		Součet		163,386		
	VV		163,386-147,663		15,723		
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	147,663	502,87	74 255,92
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
	VV		(41,8+32,7)*1,9*1,3-(PI*0,5*0,5*74,5)		125,503		
	VV		42,7*0,9*0,6-(PI*0,15*0,15*12,7)		22,160		
	VV		Součet		147,663		
17	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	295,266	211,74	62 518,60
	PP		šterkopisek frakce 0-4 třída B				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
	VV		147,633*2		295,266		
18	K	180403111	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	69,280	46,32	3 208,87
	PP		Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
	VV		24,1*1,9		45,790		
	VV		26,1*0,9		23,490		
	VV		Součet		69,280		
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,860	132,34	1 834,17
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová				
	VV		69,3/5		13,860		
20	K	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	69,280	39,97	2 768,79
	PP		Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
	VV		24,1*1,9		45,790		
	VV		26,1*0,9		23,490		
	VV		Součet		69,280		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				31 083,98
21	K	327313216	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,325	2 884,91	6 707,42
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 16/20				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výústní objekt				
	VV		1,89*0,25*3,42		1,616		
	VV		1,89*0,25*1,5		0,709		
	VV		Součet		2,325		
22	K	327351010	Bednění konstrukcí opěrných zdí rovinné	m2	17,460	1 116,91	19 501,25
	PP		Bednění konstrukcí opěrných zdí rovinné				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výústní objekt				
	VV		1,89*2		3,780		
	VV		3,42*2*2		13,680		
	VV		Součet		17,460		
23	K	327352010	Odbednění konstrukcí opěrných zdí rovinné	m2	17,460	279,23	4 875,31
	PP		Odbednění konstrukcí opěrných zdí rovinné				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výústní objekt				
	VV		1,89*2		3,780		
	VV		3,42*2*2		13,680		
	VV		Součet		17,460		
D	4		Vodorovné konstrukce				65 631,55
24	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. C 16/20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	11,093	1 056,04	11 714,61
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výústní objekt				
	VV		3,17*1,5		4,755		
	VV		1,045*2		2,090		
	VV		1,34*3,17		4,248		
	VV		Součet		11,093		
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,998	1 056,04	19 006,54
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.3 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace				
	VV		(41,8+32,7)*1,9*0,1		14,155		
	VV		42,7*0,9*0,1		3,843		
	VV		Součet		17,998		
26	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,288	2 997,40	863,25
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.6 Měrný objekt				
	VV		"P2"				
	VV		1,2*0,2*1,2		0,288		
27	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	kus	1,000	492,95	492,95
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. B 7,5 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
28	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm	kus	6,000	971,34	5 828,05
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. B 7,5 pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
29	K	452386131	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v nad 200 mm	kus	2,000	1 443,78	2 887,56
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. B 7,5 pod poklopy a mříže, výšky přes 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
30	K	454791312	Těsnění prostupů bobtnací pás	m	6,280	448,62	2 817,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Těsnění prostupů bobtnací pás				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.6 Měrný objekt</i>				
			3,14*1*2		6,280		
31	K	454791313	Zřízení těsnění-těsnící prvek	m	6,280	448,62	2 817,31
	PP		Zřízení těsnění-těsnící prvek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.6 Měrný objekt</i>				
			3,14*1*2		6,280		
32	K	454791389	Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží	kus	2,000	794,01	1 588,02
	PP		Vytvoření prostupů v betonových stěnách nádrží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.9.6 Měrný objekt</i>				
33	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	11,093	1 588,02	17 615,95
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výustní objekt</i>				
			3,17*1,5		4,755		
	VV		1,045*2		2,090		
	VV		(1,34*3,17)		4,248		
	VV		Součet		11,093		
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				1 641,64
34	K	618311511	Vytvarování dna z betonu s potěrem žlabů nebo kanálů tř. C16/20 zakřivení 300 mm	m3	0,100	14 808,32	1 480,83
	PP		Vytvarování dna z betonu s potěrem žlabů nebo kanálů tř. B 16/20 zakřivení 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.6 Měrný objekt</i>				
	VV		"P2"				
	VV		0,1*1*1		0,100		
35	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,157	1 024,28	160,81
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
D	8		Trubní vedení				1 758 605,28
36	K	871372112	Montáž kanalizačního potrubí z PP žebrovaných DN 250	m	42,200	124,40	5 249,48
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PP žebrovaných DN 300, žebrovaná konstrukce (plné žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním, na hrdla, výroba hrdel metodou "in-line socketing", hrdlo je při výrobě vytačováno z trubky samostatně, nikoli navařeno				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace</i>				
			42,2		42,200		
37	M	286115213	Kanalizační potrubí z PP UR plné žebro 280/250,tl. stěny 3,4mm délka 5m, SN 10	kus	9,000	6 395,16	57 556,42
	PP		Kanalizační potrubí z PP UR plné žebro 335/300,tl. stěny 3,7mm, délka 5m, SN10				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace</i>				
38	K	871372119	Demontáž kanalizačního potrubí z PP žebrovaných DN 250	m	42,700	92,63	3 955,50
	PP		demontáž starých potrubních rozvodů včetně likvidace a dopravy na skládku				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace</i>				
			42,7		42,700		
39	K	871492211	Montáž kanalizačního potrubí z PP žebrovaných DN 1000	m	74,500	506,84	37 759,90
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace</i>				
	VV		"obtok"				
	VV		41,8		41,800		
	VV		"přůtok"				
	VV		32,7		32,700		
	VV		Součet		74,500		
40	M	286115216	Kanalizační potrubí z PP žebrovaných DN 1000, délka 6m, SN 10	m	74,500	7 290,12	543 113,59
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace</i>				
	VV		41,8		41,800		
	VV		32,7		32,700		
	VV		Součet		74,500		
41	M	286115289	Obloukový segment DN 1000	kus	4,000	21 041,32	84 165,27
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.2 Situace</i>				
42	K	871492241	Demontáž kanalizačního potrubí z PP žebrovaných DN 1000	m	74,500	291,14	21 689,76
	PP		demontáž starých trubních rozvodů včetně likvidace a dopravy na skládku				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace</i>				
	VV		41,8		41,800		
	VV		32,7		32,700		
	VV		Součet		74,500		
43	K	891422119	Jednotka pro výpočet průtoku pomocí KDO snímače včetně GSM/GPRS modulu, bez akumulátoru	kus	1,000	116 031,62	116 031,62
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
44	K	891422120	Stokový KDO snímá bez hydrostatického měření hladiny, kabel 15m	kus	1,000	138 952,10	138 952,10
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
45	K	891422121	Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL (2m kabel)	kus	1,000	21 014,85	21 014,85
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
46	K	891422122	Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200	kus	1,000	1 715,07	1 715,07
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
47	K	891422123	aktivace SIM od O2, tarif M2M, paušál 40,- Kč / měsíc / 1 MB dat	kus	1,000	397,01	397,01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
48	K	891422124	Síťový zdroj Delta 13,8V/30W	kus	1,000	952,81	952,81
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
49	K	891422179	Venkovní příslušenství pro uchycení ultrazvukového snímače	kus	1,000	11 248,50	11 248,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>ultrazvukový elektronický průtokoměrultrazvukový elektronický průtokoměr - osazen v šachtě M</i>				
50	K	891422191	PARSH-Montáž, doprava, kalibrace vč. materiálu Parshallových žlabů P2 - viz. příloha č. D.1.1.9.6.1 Měrný objekt	kus	1,000	119 472,34	119 472,34
	PP		Parschalův žlab				
			Měrný žlab velikosti P2 umístěný v šachtě				
			Materiál: PP				
			Snímání hladiny ultrazvukovým čidlem s držákem				
			Elektronický vyhodnocovač, kabeláž				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>položka obsahuje prvotní kalibraci dle zákona 505/90 Sb. ve znění novely zákona č. 119/00 Sb., Qmin = 0,52, Qmax=15,1, dopravu žlabu, židlo ultrazvuku</i>				
51	K	891496231	Montáž koncových klapek DN 1000	kus	1,000	3 970,06	3 970,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výustní objekt</i>				
52	M	422840279	klapka koncová DN 1000 vč. sady kotvení	kus	1,000	130 456,17	130 456,17
	PP		klapka koncová DN 1000 vč. sady kotvení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.9.7 Výustní objekt</i>				
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	727,84	727,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	42,200	33,08	1 396,14
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace 42,2		42,200		
55	K	892491111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1000	m	74,500	52,93	3 943,59
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1000				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.2 Situace 32,7+41,8		74,500		
56	K	892522111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 985,03	1 985,03
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 900				
57	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	6,000	2 003,56	12 021,34
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
58	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	13 233,53	52 934,13
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet, viz. příloha č. D.1.1.9.6 Měrný objekt 3+1		4,000		
59	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	9,000	1 547,24	13 925,14
	PP		přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet 4+5		9,000		
60	M	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	8,000	1 199,36	9 594,84
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet 5+3		8,000		
61	M	592243730	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm	kus	5,000	834,64	4 173,19
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet 2+3		5,000		
62	M	592241811	dno betonové šachtové TBZ-Q 250-750	kus	3,000	4 847,92	14 543,76
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
63	M	592241879	monolitické dno Parshallova žlabu P2	kus	1,000	11 910,18	11 910,18
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.7 Měrný objekt				
64	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	5,000	4 544,92	22 724,62
	PP		přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
65	M	592243749	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/1000 100x100x12 cm	kus	2,000	2 024,17	4 048,35
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/1000 100x100x12 cm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
66	K	894411119	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí nad DN 600	kus	5,000	14 556,89	72 784,43
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí nad DN 600				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet 5		5,000		
67	M	592241846	jednolitě šachtové dno 150/150 V max 100	kus	5,000	39 313,60	196 567,99
	PP		jednolitě šachtové dno 150/150 V max 100				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
68	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000	854,14	8 587,24
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet, poklop pro šachty a měrný objekt 4+5		9,000		
69	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400	kus	9,000	3 226,34	29 037,02
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				128 622,60
D	99		Přesun hmot				128 622,60
70	K	979097115	Poplatek za skládku-ostatní zemina	t	295,400	172,04	50 819,42
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		dopraveno na skládku vzdálenou 26 km				
	VV		"viz. příloha č. D.1.1.9.1 Technická zpráva, D.1.1.9.3 Podélný profil - odtok z ČOV, D.1.1.9.2 Situace"				
	VV		24,1*2,9*1,9-24,1*2,9*0,1		125,802		
	VV		26,1*1,7*0,9-26,1*0,9*0,1		37,584		
	VV		Součet		163,386		
	VV		163,386-15,7		147,686		
	VV		147,7*2		295,400		
71	K	979097117	Poplatek za skládku - demolice betonu	t	2,942	264,67	776,66
	PP		Poplatek za skládku - demolice betonu				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		odpad z vybouraných betonových šachet a výustního objektu				
	VV		"bourání výustního objektu"				
	VV		3,42*1,89*0,2		1,293		
	VV		"bourání stávajících šachet"				
	VV		(PI*2*(0,55*0,55-0,5*0,5))*5		1,649		
	VV		Součet		2,942		
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	388,027	198,50	77 024,52
	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				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 379,81
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 379,81
73	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	172,794	17,07	2 949,81
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.9.4 Typová kanalizační šachta, D.1.1.9.5 Tabulka šachet				
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,12)*4		32,924		
	VV		(2*PI*1,13*1,13+2*PI*1,13*2,81)*5		139,870		
	VV		Součet		172,794		
74	M	111631500	lak asfaltový	t	0,065	35 881,40	2 332,29
	PP		výrobky asfaltové izolační a závlíkové hmoty asfaly oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očistěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace				
	VV		185,714285714286*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,065		
75	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	172,794	21,04	3 635,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.4.4.5. DSO 204 - Tabulka šachet				
VV			(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,12)*4		32,924		
VV			(2*PI*1,13*1,13+2*PI*1,13*2,81)*5		139,870		
VV			Součet		172,794		
76	M	111613320	asfalt stavebně-izolační	t	0,092	35 881,40	3 301,09
PP			výrobky asfaltové izolační a zálitkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační				
P			Poznámka k položce:				
			viz. příloha č. D.1.4.4.5. DSO 204 - Tabulka šachet				
VV			122,66866666667*0,00075 *Přepočtené koeficientem množství		0,092		
77	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,157	1 024,28	160,81
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3:

Oploc - Oplocení - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Radostice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	-
	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	DIČ:	-
Projektant:		IČ:	
	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Veronika Rounová, DiS.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		278 347,55	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	278 347,55	21,00%	58 452,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	336 800,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

Oploc - Oplocení - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

278 347,55

HSV - Práce a dodávky HSV

233 775,45

1 - Zemní práce	11 115,19
2 - Zakládání	53 471,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	128 160,15
5 - Komunikace	29 119,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 909,11
99 - Přesun hmot	11 909,11
PSV - Práce a dodávky PSV	44 572,10
767 - Konstrukce zámečnické	44 572,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

Oploc - Oplocení - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem

278 347,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV					233 775,45
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------------

D	1	Zemní práce					11 115,19
---	---	-------------	--	--	--	--	------------------

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	17,568	158,80	2 789,84
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				
VV			0,8*0,6*0,6		0,288		
VV			0,288*61		17,568		

2	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	17,568	164,10	2 882,84
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				
VV			0,8*0,6*0,6		0,288		
VV			0,288*61		17,568		

3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,568	78,08	1 371,67
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				
VV			0,8*0,6*0,6		0,288		
VV			0,288*61		17,568		

4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,568	178,65	3 138,57
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				
VV			0,8*0,6*0,6		0,288		
VV			0,288*61		17,568		

5	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 96 % PS	m3	17,568	53,07	932,27
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 96 % PS				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				
VV			0,8*0,6*0,6		0,288		
VV			0,288*61		17,568		

D	2	Zakládání					53 471,94
---	---	-----------	--	--	--	--	------------------

6	K	272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15	m3	17,568	3 043,71	53 471,94
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	----------	-----------

PP			Základové klenby z betonu tř. C 12/15				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				
VV			0,8*0,6*0,6		0,288		
VV			0,288*61		17,568		

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					128 160,15
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

7	K	338121127	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,30 m3	kus	57,000	502,87	28 863,83
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

PP			Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,30 m3				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				

8	M	592311410	sloupek plotový řadový KZV 5-280 15x15x280 cm	kus	45,000	853,56	38 410,33
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

PP			sloupek plotový řadový KZV 5-280 15x15x280 cm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				

9	M	592311661	sloupek plotový rohový KZV 6-280 15x15x281,5 cm	kus	4,000	992,52	3 970,06
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP			sloupek plotový rohový KZV 6-280 15x15x281,5 cm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				

10	M	592311671	sloupek plotový vzpěra KZV 7-210 15x15x235 cm	kus	8,000	754,31	6 034,49
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP			sloupek plotový vzpěra KZV 7-210 15x15x235 cm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				

11	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	4,000	330,84	1 323,35
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>pro vrata a branku</i>				

12	M	553446351	vrata z profilů š. 4,0m vč. nátěrů	kus	1,000	33 083,83	33 083,83
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení</i>				

13	M	553446349	vrátka - branka k výustnímu objektu š. 1,0m vč. nátěrů	kus	1,000	6 616,77	6 616,77
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

14	M	553446352	sloupek ocelový se závěsem SI 24 vč. nátěrů	kus	4,000	2 514,37	10 057,49
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

PP			sloupek ocelový se závěsem SI 24 vč. nátěrů				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>pro vrata a branku</i>				

D	5	Komunikace					29 119,06
---	---	------------	--	--	--	--	------------------

15	K	596211179	Kladení dlažby z jedné řady betonových dlaždic 30x30 cm	m2	46,020	264,67	12 180,14
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.1 Technická zpráva</i>				
VV			153,4*0,3		46,020		

16	M	59245724	dlaždice betonová 30 x 30 cm	kus	512,000	33,08	16 938,92
----	---	----------	------------------------------	-----	---------	-------	-----------

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>viz. příloha č. D.1.1.10.1 Technická zpráva</i>				

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					11 909,11
---	---	------------------------------------	--	--	--	--	------------------

D	99	Přesun hmot					11 909,11
---	----	-------------	--	--	--	--	------------------

17	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různě zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	99,991	119,10	11 909,11
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PP			Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různě zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m				
----	--	--	--	--	--	--	--

D	PSV	Práce a dodávky PSV					44 572,10
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	767	Konstrukce zámečnické				44 572,10
18	K	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	153,400	138,95	21 315,25
	PP		Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení 40,9+37,6+43,4+16,2+15,3		153,400		
19	M	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 50 x 2,24 x 2000 mm	m	153,400	127,44	19 549,13
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 50 x 2,24 x 2000 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení 40,9+37,6+43,4+16,2+15,3		153,400		
20	M	314507230	lano ocelové jednoramenné 19 drátové pozinkované 1770 MPa D 3,15 mm	m	460,200	7,01	3 227,74
	PP		lano ocelové jednoramenné 19 drátové pozinkované 1770 MPa D 3,15 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.10.3 Výkres oplocení (40,9+37,6+43,4+16,2+15,3)*3		460,200		
21	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,403	1 191,02	479,98
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

Komun - Komunikace - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			736 978,96
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	736 978,96	21,00%	154 765,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			891 744,54
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3: **Komun - Komunikace - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP**
Místo: Radostice
Zadavatel: Obec Radostice
Uchazeč: Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Datum: 31. 10. 2015
Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Zpracovatel: Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		736 978,96
HSV - Práce a dodávky HSV		736 978,96
1 - Zemní práce		57 882,14
5 - Komunikace		577 246,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		101 849,99
99 - Přesun hmot		28 245,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

Komun - Komunikace - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem

736 978,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV					736 978,96
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------------

D	1	Zemní práce					57 882,14
---	---	-------------	--	--	--	--	------------------

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,000	505,52	30 331,26
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

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			40°3'0,5		60,000		
----	--	--	----------	--	--------	--	--

2	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,000	32,69	980,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

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				
----	--	--	---	--	--	--	--

VV			Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3		30,000		
----	--	--	---	--	--------	--	--

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,000	264,67	15 880,24
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku 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				
----	--	--	---	--	--	--	--

VV			60		60,000		
----	--	--	----	--	--------	--	--

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	300,000	13,23	3 970,06
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku 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			60°5		300,000		
----	--	--	------	--	---------	--	--

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,000	19,85	1 191,02
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

PP			Uložení sypaniny na skládky				
----	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

VV			60		60,000		
----	--	--	----	--	--------	--	--

6	K	180403111	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,000	26,47	1 693,89
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Založení trávníku výsevem parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>založení trávníku před oplocením ČOV, trávník v areálu ČOV viz. příloha č. D.1.1.11.12 Terénní a sadové úpravy</i>		64,000		
----	--	--	---	--	--------	--	--

7	K	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	64,000	35,73	2 286,75
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP			Rozprostření a urovnání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			8°4'2		64,000		
----	--	--	-------	--	--------	--	--

8	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	13,000	119,10	1 548,32
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP			osiva ploidin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná				
----	--	--	---	--	--	--	--

D	5	Komunikace					577 246,83
---	---	------------	--	--	--	--	-------------------

9	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	343,360	149,54	51 345,69
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštění, po zhuštění tl. 180 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez</i>				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			35,2°4,8		168,960		
----	--	--	----------	--	---------	--	--

VV			12°5,4		76,800		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			20,8		20,800		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			16°4,8		76,600		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			Součet		343,360		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

10	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	292,800	651,35	190 716,60
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštění m v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez</i>				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			35,2°4		140,800		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

VV			12°5,6		67,200		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			20,8		20,800		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			16°4		64,000		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			Součet		292,800		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

11	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	322,000	456,56	147 011,32
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštění m SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez</i>				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			35,2°4,5		158,400		
----	--	--	----------	--	---------	--	--

VV			12°5,9		70,800		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			20,8		20,800		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			16°4,5		72,000		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			Součet		322,000		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

12	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	292,800	41,09	12 031,19
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
----	--	--	--	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez</i>				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			35,2°4		140,800		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

VV			12°5,6		67,200		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			20,8		20,800		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			16°4		64,000		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			Součet		292,800		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

13	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	292,800	22,83	6 683,99
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
----	--	--	--	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez</i>				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			35,2°4		140,800		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

VV			12°5,6		67,200		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

VV			20,8		20,800		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			16°4		64,000		
----	--	--	------	--	--------	--	--

VV			Součet		292,800		
----	--	--	--------	--	---------	--	--

14	K	577144211.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	292,800	547,87	160 415,83
----	---	-------------	---	----	---------	--------	------------

PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
----	--	--	---	--	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>				
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez</i>				
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	30,368	297,75	9 042,21
	PP		Zřízení zemních krajnic se zhutněním				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha 6, D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez 0,26*116,8		30,368		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				101 849,99
16	K	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	116,800	317,60	37 096,24
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha 6, D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez				
17	M	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	117,000	194,98	22 813,00
	PP		obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha 6, D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez				
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby silniční z betonu prostého	m3	3,504	2 911,38	10 201,47
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha 6, D.1.1.11.2 Situace, D.1.1.11.4 Vzorový příčný řez 116,8*0,2*0,15		3,504		
19	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena	m	13,200	264,67	3 493,65
	D	99	Přesun hmot				28 245,63
20	K	979098215	Poplatek za skládku-ostatní zešina	t	120,000	185,27	22 232,34
	PP		Poplatek za skládku-ostatní zešina				
	VV		60*2		120,000		
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	75,354	79,80	6 013,29
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - Intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

TerSadUpr - Terénní a sadové úpravy - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			10 545 486,48
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	10 545 486,48	21,00%	2 214 552,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			12 760 038,64
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Radostice - intenzifikace ČOV, DPS	Datum:	31. 10. 2015
Objekt:	D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Soupis:	SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a Intenzifikace ČOV, DSP	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.
Úroveň 3:	TerSadUpr - Terénní a sadové úpravy - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP		
Místo:	Radostice		
Zadavatel:	Obec Radostice		
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	10 545 486,48
HSV - Práce a dodávky HSV	10 545 486,48
1 - Zemní práce	2 030 045,66
2 - Zakládání	7 644 325,83
5 - Komunikace	114 867,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	756 247,92
99 - Přesun hmot	756 247,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Radostice - intenzifikace ČOV, DPS					
Objekt:	D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP					
Soupis:	SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP					
Úroveň 3:	TerSadUpr - Terénní a sadové úpravy - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP					
Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015			
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.			
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 545 486,48
D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 545 486,48
D	1	Zemní práce					2 030 045,66
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,000	54,13	1 623,75
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sídonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	30,000	11,65	349,37
	PP	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	111201501	Spálení větví	kus	10,000	668,29	6 682,93
	PP	Spálení větví stromů na hromadách průměru kmene přes 100 mm pro všechny druhy stromů					
4	K	115101223	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	2 160,000	46,32	100 045,51
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 2000 l/min					
	VV	90°24					2 160,000
5	K	115101323	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 2000 l/min	den	90,000	181,96	16 376,50
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 2000 l/min					
6	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	77,100	81,78	6 305,49
	PP	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	P	Poznámka k položce:					
	VV	viz příloha č. D.1.4.7. DSO 207 - Terénní a sadové úpravy					
		771°0,1					77,100
7	K	131101204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	1 669,763	49,89	83 305,18
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV	"lapák a odlehčovací komora"					
	VV	12*3*3,3					118,800
	VV	"zdrž a kalojem"					
	VV	9,9*9,4*7,2					670,032
	VV	85,76*4					343,040
	VV	"Aktivační nádrž a dosazovací nádrž"					
	VV	4,7*11,5*7,1					383,755
	VV	3,6*10,2*7,1					260,712
	VV	12*8*7,1					681,600
	VV	81,25*4					325,000
	VV	hljam	Součet		2 782,939		
	VV		hljam*0,6		1 669,763		
8	K	13201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	556,588	125,06	69 605,17
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	VV	hljam*0,2					556,588
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	262,450	56,37	14 795,58
	PP	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3					
	VV	524,9/2					262,450
10	K	131301204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	556,588	152,85	85 072,98
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
	VV	hljam*0,2					556,588
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	262,450	69,48	18 233,99
	PP	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4					
	VV	524,9/2					262,450
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 782,939	106,00	294 993,21
	PP	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	P	Poznámka k položce:					
	VV	viz příloha č. B.3 Výkopový plán, D.1.4.7. DSO 207 - Terénní a sadové úpravy					
		hljam					2 782,939
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 428,763	238,20	340 336,50
	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					
	P	Poznámka k položce:					
	VV	výkopek bude přesunut na deponii ve vzdálenosti do 10 km					
	VV	4,7*11,5*7,1					383,755
	VV	3,6*10,2*7,1					260,712
	VV	12*8*7,1					681,600
	VV	2,65*1,8*3,3					15,741
	VV	8,5*3,1*3,3					86,955
	VV	Součet					1 428,763
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 428,763	77,81	111 176,59
	PP	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV	4,7*11,5*7,1					383,755
	VV	3,6*10,2*7,1					260,712
	VV	12*8*7,1					681,600
	VV	2,65*1,8*3,3					15,741
	VV	8,5*3,1*3,3					86,955
	VV	Součet					1 428,763
15	K	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 428,763	148,88	212 710,31
	PP	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	VV	4,7*11,5*7,1					383,755
	VV	3,6*10,2*7,1					260,712
	VV	12*8*7,1					681,600
	VV	2,65*1,8*3,3					15,741
	VV	8,5*3,1*3,3					86,955
	VV	Součet					1 428,763
16	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	1 402,176	60,61	84 985,30
	PP	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS					
	VV	"násyp před odlehčovací komorou"					
	VV	40°3*0,4					48,000
	VV	"uvedení příjezdových cest do původního stavu"					
	VV	2782,939-1428,763					1 354,176
	VV	Součet					1 402,176
17	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	120,000	35,60	4 271,78
	PP	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"násyp před odlehčovací komorou"				
	VV		40*3		120,000		
18	K	180403111	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	771,000	28,19	21 732,51
	PP		Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		370+401		771,000		
19	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	771,000	14,16	10 917,27
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		370+401		771,000		
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	154,200	133,66	20 610,17
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová				
	VV		771/5		154,200		
21	K	181301111	Rozprostření omice pí přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	771,000	9,66	7 448,23
	PP		Rozprostření omice pí přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy		771,000		
	VV		370+401				
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	120,000	50,16	6 018,61
	PP		Svahování násypů				
	VV		"násyp před odlehčovací komorou"				
	VV		40*3		120,000		
23	K	182201185	Vytvoření provizorní příjezdové cesty z betonových panelů	m2	240,000	214,38	51 451,98
	PP		Vytvoření provizorní příjezdové cesty z betonových panelů				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		betonová cesta bude umístěna mezi larsenovou stěnu, bude sloužit k příjezdu na staveniště ČOV, po skončení stavby bude demontována, proto provizorní		240,000		
	VV		4*60				
24	M	593811880	panel silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300x200x21,5 cm	kus	40,000	10 189,82	407 592,83
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300 x 200 x 21,5				
25	K	182201186	Demontáž provizorní příjezdové cesty z betonových panelů	m2	240,000	185,27	44 464,67
	PP		Demontáž provizorní příjezdové cesty z betonových panelů				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		betonová cesta bude umístěna mezi larsenovou stěnu, bude sloužit k příjezdu na staveniště ČOV, po skončení stavby bude demontována, proto provizorní		240,000		
	VV		4*60				
26	K	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	397,01	5 955,09
	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				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy				
27	K	184901111	Osazení kůlu k dřevině s uvázáním I do 2 m	kus	15,000	26,47	397,01
	PP		Osazení kůlu k dřevině s uvázáním I do 2 m				
28	K	184903121	Výsadba obalených sazenic	kus	15,000	19,85	297,75
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy				
29	M	026539221	růže šlupková 20-30 cm	kus	3,000	119,10	357,31
	PP		růže-Rosa v sortách 20-30 cm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy				
30	M	026617244	líška obecná	kus	7,000	172,04	1 204,25
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy				
31	M	026617287	jasan ztepilý	kus	5,000	145,57	727,84
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy				
D	2		Zakládání				7 644 325,83
32	K	212752212	Tratřivod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	100,000	186,59	18 659,28
	PP		Tratřivod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		potrubí potřebné pro odvodnění stavební jámy viz. příloha č. B.3 Výkopový plán				
33	K	212752214	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 16 m	m2	1 995,000	1 852,69	3 696 125,92
	PP		Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 16 m				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. B.3 Výkopový plán				
	VV		"zdíř a kalojem"				
	VV		2*14		28,000		
	VV		10*14		140,000		
	VV		2,8*14		39,200		
	VV		9,9*14		138,600		
	VV		9,4*14		131,600		
	VV		9,9*14		138,600		
	VV		2,8*14		39,200		
	VV		10*14		140,000		
	VV		2*14		28,000		
	VV		"aktivace a dosazovací nádrž"				
	VV		2*14		28,000		
	VV		10*14		140,000		
	VV		2*14		28,000		
	VV		12*14		168,000		
	VV		2,2*14		30,800		
	VV		8,3*14		116,200		
	VV		11,5*14		161,000		
	VV		4,7*14		65,800		
	VV		1,4*14		18,600		
	VV		15,8*14		221,200		
	VV		1,8*14		25,200		
	VV		10*14		140,000		
	VV		2*14		28,000		
	VV		Součet		1 995,000		
34	M	134422200	štitovnice ZTV Ilín, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	249,375	15 284,73	3 811 629,85
	PP		štitovnice ZTV Ilín, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Hmotnost: 62 kg/m2, viz. příloha č. B.3 Výkopový plán		249,375		
	VV		1995/8				
35	K	212752279	Kluznicové pažení	m2	99,000	1 191,02	117 910,78
	P		Poznámka k položce:				
	VV		pažení pro lapák šterku a odlehčovací komoru				
	VV		"lapák šterku a odlehčovací komora"				
	VV		12*3,3*2		79,200		
	VV		3*3,3*2		19,800		
	VV		Součet		99,000		
D	5		Komunikace				114 867,07
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	198,400	274,60	54 479,81
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy-podklad pod dlažbu zámkovou				
	VV		14,9+76,9+106,6		198,400		
37	K	596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	198,400	304,37	60 387,26
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových včetně materiálu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>viz. příloha č. D.1.1.12 SO 01 Terénní a sadové úpravy</i>				
			14,9+76,9+106,6		198,400		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				756 247,92
D	99		Přesun hmot				756 247,92
38	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	4 197,590	172,04	722 136,32
PP			Poplatek za skládku - ostatní zemina, včetně odvozu zeminy				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>přebytečný vákovek odvezen na skládku vzdálenou 26 km</i>				
VV			9,9*9,4*7,2		670,032		
VV			4,7*11,5*7,1		383,755		
VV			3,6*10,2*7,1		260,712		
VV			12*8*7,1		681,600		
VV			2,65*1,8*3,3		15,741		
VV			8,5*3,1*3,3		86,955		
VV			Součet		2 098,795		
VV			2098,795*2		4 197,590		
39	K	998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	991,409	34,41	34 111,60
PP			Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

VodPrip - Vodovodní přípojka - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO:

827 21

Místo:

Radostice

CC-CZ:

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ:

-

DIČ:

-

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

94 828,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 828,91	21,00%	19 914,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 742,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Úroveň 3: **VodPrip - Vodovodní přípojka - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP**

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady ze soupisu prací	94 828,91
HSV - Práce a dodávky HSV	92 994,74
1 - Zemní práce	20 705,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 720,36
4 - Vodorovné konstrukce	1 893,86
5 - Komunikace	2 537,66
8 - Trubní vedení	40 868,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 268,76
99 - Přesun hmot	25 268,76
PSV - Práce a dodávky PSV	1 834,17
744 - Elektromontáže - montáž vodičů měděných	1 834,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.1.StavC - D.1 Stavební část - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

SO01COV - SO 01 Intenzifikace ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Úroveň 3:

VodPrip - Vodovodní přípojka - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem 94 828,91

D HSV Práce a dodávky HSV 92 994,74

D 1 Zemní práce 20 705,70

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	10,200	52,93	539,93
PP			Odstranění podkladu 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 drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
VV			"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
VV			17*0,6		10,200		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,518	40,49	61,47
PP			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				
VV			"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
VV			25,3*0,6*0,1		1,518		
3	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	15,862	87,74	1 391,71
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3				
VV			"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
VV			17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
VV			25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
VV			Součet		26,436		
VV			26,436*0,6		15,862		
4	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5,287	114,60	605,90
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 5 000 m3				
VV			"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
VV			17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
VV			25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
VV			Součet		26,436		
VV			26,436*0,2		5,287		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,575	26,47	279,89
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
VV			(15,862+5,287)/2		10,575		
6	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	5,287	185,27	979,52
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 5 000 m3				
VV			"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
VV			17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
VV			25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
VV			Součet		26,436		
VV			26,436*0,2		5,287		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,644	79,40	209,94
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
VV			5,287/2		2,644		
8	K	151931102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	103,320	33,08	3 418,22
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé				
VV			"viz. příloha 6. D.1.1.13.3 Podélný profil, D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
VV			42*1,23*2		103,320		
9	K	151931112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	103,320	13,23	1 367,29
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé				
VV			"viz. příloha 6. D.1.1.13.3 Podélný profil, D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
VV			42*1,23*2		103,320		
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,436	104,02	2 749,76
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
VV			"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
VV			17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
VV			25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
VV			Součet		26,436		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,950	264,67	1 574,79
PP			Vodorovné přemístění výkopku 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				
VV			"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
VV			17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
VV			25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
VV			Součet		26,436		
VV			26,436-20,486		5,950		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,200	13,23	1 259,83
PP			Vodorovné přemístění výkopku 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				
P			Poznámka k položce:				
VV			uvažujeme skládku vytěžené zeminy vzdálenou 26 km				
VV			16*5,95		95,200		
13	K	171201233	Uložení sypaniny na skládku	m3	5,950	19,85	118,11
PP			Uložení sypaniny na skládky				
VV			"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
VV			17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
VV			25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
VV			Součet		26,436		
VV			26,436-20,486		5,950		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,486	100,57	2 060,38
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
VV			"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
VV			20,486		20,486		
15	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,492	238,20	1 546,42
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
VV			"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
VV			42*0,263*0,6-(PI*0,032*0,032*42)		6,492		
16	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	12,984	125,72	1 632,33
PP			šterkopisek frakce 0-4 třída B				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,492*2			12,984	
17	K	180403111	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,180	26,47	401,77
	PP		Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
	VV		25,3*0,6		15,180		
18	K	181301111	Rozprostření omítky pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	15,180	9,67	146,85
	PP		Rozprostření omítky pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm				
	VV		"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
	VV		25,3*0,6		15,180		
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,036	119,10	361,59
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová				
	VV		"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
	VV		25,3*0,6		15,180		
	VV		15,18/5		3,036		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 720,36
20	K	311101215	Vytvoření prostupů pro vodovodní přípojku v ČOV 0,4m	kus	1,000	661,68	661,68
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
21	K	311101222	Utěsnění prostupů montážní PU pěnou 0,4m	kus	1,000	264,67	264,67
	PP		Utěsnění prostupů montážní PU pěnou 0,4m				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
22	M	211101111	Chránička na potrubí d80 ve zdi 0,4m	kus	1,000	264,67	264,67
	PP		Chránička na potrubí d80 ve zdi 0,4m				
	P		Poznámka k položce: utěsnění prostupů pro vodovodní přípojku vody ČOV				
23	K	311101224	Napojení na vnitřní vodovodní rozvody	kus	1,000	529,34	529,34
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 893,86
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného - těžného	m3	2,520	661,68	1 667,43
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného - těžného				
	VV		"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
	VV		42*0,6*0,1		2,520		
25	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,037	3 109,88	115,07
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	VV		"viz příl. D.1.1.13.4"				
	VV		0,037		0,037		
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,099	1 124,85	111,36
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
	VV		0,037*2,67		0,099		
	D	5	Komunikace				2 537,66
27	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	10,200	248,79	2 537,66
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		"viz příloha D.1.1.13.5 Vzorové uložení"				
	VV		17*0,6		10,200		
	D	8	Trubní vedení				40 868,40
28	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,000	661,68	661,68
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
29	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	264,67	264,67
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
30	M	552536890	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XI DN 80 mm závit 2"	kus	1,000	1 720,36	1 720,36
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací příruba s vnitřním závitem zn. XI tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/2"				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
31	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	397,01	397,01
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
32	M	552505120	odbočka přírubová T tvárná litina DN 100/ 80 mm	kus	1,000	2 104,13	2 104,13
	PP		odbočka přírubová T tvárná litina DN 100/ 80 mm				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
33	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	42,000	39,70	1 667,43
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
34	M	286136600	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	42,000	374,54	15 730,49
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE z PE 100+ SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 63 x 3,8 mm, návin				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
35	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC jednoosé DN 100	kus	2,000	66,17	132,34
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC v otevřeném výkopu jednoosých DN 100				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
36	M	552597121	ENPL 110	kus	2,000	827,63	1 655,25
	PP		ENPL 110				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
37	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	661,68	661,68
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
38	M	422243940	šoupátko ze ŠL uzavírací víkové DN65x200 mm	kus	1,000	5 442,69	5 442,69
	PP		šoupátka šoupátka z šedé litiny DN 65 x 200 mm				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
39	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	1 402,75	1 402,75
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladečské schema				
40	M	422910722	Univerzální podkladová deska č.3481	kus	1,000	198,50	198,50
	PP		Univerzální podkladová deska č.3481				
41	K	891231179	Montáž vodovodního kohoutu pro hadici	kus	1,000	264,67	264,67
	PP		Umístění vodovodního kohoutu na vnější stěně provozní budovy				
42	M	422910719	kohout kulový s pákou a napojením na hadici	kus	1,000	463,17	463,17
43	M	422910717	hadice 19/26mm balení 20m	m	20,000	33,08	661,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	422910746	držák na hadici z nerez ocelí	kus	1,000	529,34	529,34
45	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	42,000	55,58	2 334,40
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	42,000	31,76	1 333,94
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80				
47	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	727,84	1 455,69
	PP		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách				
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	330,84	330,84
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
49	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus	1,000	1 455,69	1 455,69
	PP		poklop litinový -šoupátkový				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.4 Kladačské schema				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 268,76
	D	99	Přesun hmot				25 268,76
50	K	979097115	poplatek za skládku - ostatní zemina	t	11,900	172,04	2 047,23
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového				
	VV		"viz příloha D.1.1.13.3 Podélný profil"				
	VV		17*0,6*1,23-17*0,6*0,3		9,486		
	VV		25*0,6*1,23-25*0,6*0,1		16,950		
	VV		Součet		26,436		
	VV		26,436-20,486		5,950		
	VV		5,95*2		11,900		
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,529	1 253,25	23 221,53
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 834,17
	D	744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných				1 834,17
52	K	744731210	Montáž kabel Cu 6 mm umístěný volně	m	42,000	25,14	1 056,04
	PP		Montáž kabel Cu 6 mm umístěný volně				
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1.1.13.5 Vzorové uložení				
53	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm2	m	42,000	18,53	778,13
	PP		kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm2				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.2ProvSCOV - D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis:

StrojC - Strojní část ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

KSO: 827 21
Místo: Radostice

Zadavatel: Obec Radostice

Uchazeč: Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Zpracovatel: Veronika Rounová, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 220 415,28		
DPH základní snížená	Základ daně	5 220 415,28	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00%	1 096 287,21
			15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		6 316 702,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.2ProvSCOV - D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

StrojC - Strojní část ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 220 415,28

HSV - Práce a dodávky HSV

4 917 369,32

3 - Provozní budova - schodiště 6x157x300 a zábradlí	35 744,97
3a - Lapák štěrku - zábradlí	27 028,17
3b - Odlehčovací komora - zábradlí	56 311,33
3c - Dosazovací nádrž - zábradlí	96 075,45
3d - Sdružený objekt - schody 4x200x300-1ks	14 510,57
3e - Sdružený objekt - schody 2x175x280-3ks	42 389,13
3f - Sdružený objekt - zábradlí kolem nádrží, lávek a schodišť	340 421,53
3g - Sdružený objekt - lávka bez zábradlí	105 814,00
8 - Trubní vedení	1 024 835,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 174 239,04
99 - Přesun hmot	6 352,10
M - Práce a dodávky M	303 045,96
23-M - Montáže potrubí	303 045,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radostice - Intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.2ProvSCOV - D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis: StrojC - Strojní část ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DIS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 220 415,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 917 369,32
D	3		Provozní budova - schodiště 6x157x300 a zábradlí				35 744,97
1	K	90670	Kompozitní schodiště bez zábradlí, š.800-1000 mm - bez kotvení	m	2,300	7 758,82	17 845,29
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
2	K	90671	Kompozitní schodiště - ukotvení spodní/horní	ks	1,000	4 639,68	4 639,68
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
3	K	90680A	Kompozitní zábradlí- bez montáže - s jednou příčkou, okopovou hranou, stojka po 1200 mm, ukotvení boční	m	3,000	4 420,00	13 260,00
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
D	3a		Lapák štěrků - zábradlí				27 028,17
4	K	90680C	Kompozitní zábradlí bez montáže - s 1 příčkou, okop, hranou, stojka po 1200 mm, ukotv. na patky	m	8,000	3 378,52	27 028,17
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
D	3b		Odlehčovací komora - zábradlí				56 311,33
5	K	90680C1	Kompozitní zábradlí bez montáže - s 1 příčkou, okop, hranou, stojka po 1200 mm, ukotv. na patky	m	18,000	3 128,41	56 311,33
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
D	3c		Dosazovací nádrž - zábradlí				96 075,45
6	K	90680C2	Kompozitní zábradlí bez montáže - s 1 příčkou, okop, hranou, stojka po 1200 mm, ukotv. na patky	m	30,000	3 202,52	96 075,45
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
D	3d		Sdružený objekt - schody 4x200x300-1ks				14 510,57
7	K	90670a	Kompozitní schodiště bez zábradlí, š.800-1000 mm - bez kotvení	m	2,500	5 137,26	12 843,14
	PP		Kompozitní schodiště bez zábradlí, š.800-1000 mm - bez kotvení				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
8	K	90671	Kompozitní schodiště - ukotvení spodní/horní	ks	1,000	1 667,43	1 667,43
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
D	3e		Sdružený objekt - schody 2x175x280-3ks				42 389,13
9	K	90670	Kompozitní schodiště bez zábradlí, š.800-1000 mm - bez kotvení	m	1,800	18 880,28	33 984,51
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
10	K	90671	Kompozitní schodiště - ukotvení spodní/horní	ks	3,000	2 801,54	8 404,62
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
D	3f		Sdružený objekt - zábradlí kolem nádrží, lávek a schodišť				340 421,53
11	K	90680C	Kompozitní zábradlí bez montáže - s 1 příčkou, okop, hranou, stojka po 1200 mm, ukotv. na patky	m	110,000	2 456,14	270 175,82
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
102	K	90680C_R	Montáž kompozitních prvků - zábradlí	kus	1,000	70 245,71	70 245,71
D	3g		Sdružený objekt - lávka bez zábradlí				105 814,00
12	K	230141-S-A	Kompozitní rošt 30x1000x4000 mm, šedý - protiskluz	m2	13,000	2 911,38	37 847,91
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
13	K	90120I	Kompozitní I-profil 120 x 60 x 6 mm, dl. 6000 mm	m	13,000	604,77	7 862,04
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
14	K	90200U-9-A	Kompozitní U-profil 203 x 56 x 9,5 mm šedý, dl. 6000 mm	m	26,000	1 239,98	32 239,53
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
15	K	95002	Kotevní L-profil nerez pro spojení profilu U200 ke zdi	ks	8,000	661,68	5 293,41
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
16	K	95005	Spojovací L-profil nerez pro spojení dvou I-profilů	ks	26,000	529,34	13 762,87
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
17	K	95015H	Úchytky na rošt nerez/ A2 - horní díl	ks	52,000	46,32	2 408,50
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
18	K	K 8x92 A4-A	kotva M8-92/30 A4	ks	52,000	46,32	2 408,50
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
19	K	K10x132 A4-A	kotva M10-132/50 mm včetně matice, A4	ks	16,000	79,40	1 270,42
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
20	K	M6 A4	matka M6 nerez s plastem	ks	52,000	5,29	275,26
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
21	K	M6x40 A2	šroub M6x40 A2	ks	52,000	10,59	550,51
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
22	K	M8 A4	matka M8 A4 s plastem	ks	68,000	7,94	539,93
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí				
VV			52+16		68,000		
23	K	M8x30 A2	šroub M8x30 A2	ks	68,000	10,59	719,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí 52+16</i>		68,000		
24	K	P8 A2	podložka A2 normál M6	ks	104,000	2,65	275,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí 52+16</i>		68,000		
25	K	P8 A2	podložka A2 normál M8	ks	68,000	2,65	179,98
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí 52+16</i>		68,000		
26	K	P8-V A2	podložka M8 velkoplochá A2	ks	68,000	2,65	179,98
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.7 Kompozitní konstrukce + zábradlí 52+16</i>		68,000		
	D	8	Trubní vedení				1 024 835,13
27	K	100000019	Plovákový regulátor Standard SSD 200	kus	1,000	166 107,31	166 107,31
	PP		Plovákový regulátor Standard SSD 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora, viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
28	K	100000046	Dodávky, montáže a spojný materiál pro osazení plovákového regulátoru	kus	1,000	30 013,65	30 013,65
	PP		Nožové šoupátko ovládané kolem DN 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora, viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
29	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	2 170,30	2 170,30
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora, viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
30	M	552507340	T kus DN 200/200 se třemi přírubami	kus	1,000	30 834,13	30 834,13
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T - natural T-DN 200x200 PN 10 natural				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora</i>				
31	K	891351111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 200	kus	2,000	2 752,57	5 505,15
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora, viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
32	K	100000030	Nožové šoupátko ovládané kolem DN 200	kus	2,000	26 334,73	52 669,46
	PP		Nožové šoupátko ovládané kolem DN 200				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.1.1.5 SO 01 Odlehčovací komora, viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
33	K	733192924	Rozvod vzduchu DN 100	m	26,382	906,50	23 915,21
	PP		Rozvod vzduchu DN 100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
	VV		0,3+1,85+7,89+1,265+2,23+1,46		14,995		
	VV		2,05+0,625+0,532		3,207		
	VV		4,48+0,3		4,780		
	VV		1+0,8+1,6		3,400		
	VV		Součet		26,382		
104	M	55381020_R	Aerační systém pro kalojem	kus	1,000	60 172,88	60 172,88
	PP		Provozdušovací membrána: středobublinná perforace, potřeba vzduchu 67 m3/hod, intenzita aerace 0,7 m3/m3.hod				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Provozdušovací membrána: středobublinná perforace - aerační rošt z polypropylenu (otočná příruha DN50, PN 10) kotvený nepevno + aerační elementy z EPDM příloha, potřeba vzduchu 67 m3/hod, intenzita aerace 0,7 m3/m3.hod</i>				
105	K	891241280_R	Montáž aeračního systému pro kalojem	kus	1,000	23 449,82	23 449,82
	PP		Provozdušovací membrána: středobublinná perforace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Provozdušovací membrána: středobublinná perforace - aerační rošt z polypropylenu (otočná příruha DN50, PN 10) kotvený nepevno + aerační elementy z EPDM příloha</i>				
34	M	286136525	rozvod vzduchu nerez oceli DN 100	m	26,382	615,36	16 234,41
	PP		rozvod vzduchu nerez oceli DN 100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
	VV		0,3+1,85+7,89+1,265+2,23+1,46		14,995		
	VV		2,05+0,625+0,532		3,207		
	VV		4,48+0,3		4,780		
	VV		1+1,6+0,8		3,400		
	VV		Součet		26,382		
35	M	286136579	kolena a tvarovky nerez ocel DN 100	kus	10,000	2 282,78	22 827,85
	PP		rozvod vzduchu nerez oceli DN 100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
36	K	733192925	Rozvod vzduchu DN 150	m	31,500	1 349,82	42 519,34
	PP		Rozvod vzduchu DN 150				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
	VV		2,3+9,2+5,2+7+7,8		31,500		
37	M	286136526	rozvod vzduchu nerez oceli DN 150	m	31,500	807,25	25 428,23
	PP		rozvod vzduchu nerez oceli DN 150				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
	VV		2,3+9,2+5,2+7+7,8		31,500		
38	M	286136586	kolena a tvarovky nerez ocel DN 150	kus	10,000	3 255,45	32 554,49
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
39	K	733192946	Rozvaděč vzduchu DN 200	m	6,400	1 793,14	11 476,12
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
40	M	286136546	rozvod vzduchu nerez oceli DN 200	m	6,400	1 389,52	8 892,93
	PP		rozvod vzduchu nerez oceli DN 150				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
41	K	899814112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	4,500	913,11	4 109,01
	PP		Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 219 x 10 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
42	M	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká 219 x 10 mm	m	4,500	2 679,79	12 059,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
43	K	871251177	Montáž potrubí z trubek z lehčeného polypropylenu DN 100 mm	m	91,030	145,57	13 251,13
	PP		Montáž potrubí z trubek z lehčeného polypropylenu DN 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i>				
	VV		7,2*11		79,200		
	VV		5,63+6,2		11,830		
	VV		Součet		91,030		
44	M	286136566	potrubí lehčený polypropylen DN 100	m	91,030	476,41	43 367,35
	PP		potrubí lehčený polypropylen DN 100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorysy, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy				
	VV		7,2"11		79,200		
	VV		5,63+6,2		11,830		
	VV		Součet		91,030		
45	K	871251187	Montáž potrubí z trubek z PE DN 100	m	92,150	238,20	21 950,46
	PP		Montáž potrubí z trubek z PE DN 100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorysy, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy				
	VV		7,25"11		79,750		
	VV		6,2"2		12,400		
	VV		Součet		92,150		
46	M	286136576	potrubí PE DN 100	m	92,150	688,14	63 412,45
	PP		potrubí PE 84x2mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorysy, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy				
	VV		7,25"11		79,750		
	VV		6,2"2		12,400		
	VV		Součet		92,150		
47	M	286136577	objímka s vrutem pro uchycení aeračního roštu a potrubí pro provzdušnění	kus	90,000	83,37	7 503,41
	PP		objímka s vrutem pro uchycení aeračního roštu a potrubí pro provzdušnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorysy, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy				
100	K	891241279	Rošt EV8,1 – 2/400 (rošt délky 6 m , se dvěma provzdušňovacími membránami s osovou roztečí 0,4 m od sebe)	kus	4,000	38 337,55	153 350,19
	PP		Provzdušňovací membrána: jemnobublinná perforace, materiál polyuretan, průměr 65 mm, tl. 0,6 mm, oxygenační kapacita 207 kgO2/den, podávané množství vzduchu 266,9 m3/h				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provzdušňovací membrána: jemnobublinná perforace, materiál polyuretan, průměr 65 mm, tl. 0,6 mm, Materiálové provedení roštů: polypropylen oxygenační kapacita 207 kgO2/den, podávané množství vzduchu 266,9 m3/h				
101	K	891241280	Montáž provzdušňovacího systému	kus	4,000	12 207,93	48 831,74
	PP		Provzdušňovací membrána: jemnobublinná perforace, materiál polyuretan, průměr 65 mm, tl. 0,6 mm, oxygenační kapacita 207 kgO2/den, podávané množství vzduchu 266,9 m3/h				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provzdušňovací membrána: jemnobublinná perforace, materiál polyuretan, průměr 65 mm, tl. 0,6 mm, oxygenační kapacita 207 kgO2/den, podávané množství vzduchu 266,9 m3/h				
48	K	891241284	Konzola pro uchycení potrubí a nerez košů-nerez ocel	kus	60,000	132,34	7 940,12
	PP		Konzola pro uchycení potrubí-nerez ocel				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie				
49	K	985564225	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl o 400 mm z oceli D 20 mmn do chemické malty	kus	150,000	628,59	94 288,93
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl o 400 mm z oceli D 20 mmn do chemické malty				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 174 239,04
50	K	100000003	Strojní česle z nerezavějící oceli tř. 17	kus	1,000	628 100,56	628 100,56
			Řamovací česle 600x900/1300x500 včetně rotačního karátu. Součástí česle je tříací člen, který brání v případě vyššího zatížení poškození pásu česle. Česle jsou vybaveny vyfukovacím systémem. Materiálové provedení: rám nerezavějící ocel tř.17, lamely vyrobeny z vysoce odolných plastů				
	PP		PrůtokQ = 10 l/s Šířka česle a kanáluB = 600 mm Hloubka kanáluB = 1300 mm Výška výsypky nad úrovní kanálu V0= 900 mm - shrabky budou vypadat do popelnice 120 l Velikost průřiny e = 6 mm Výška vody před česlemi hv = 260 mm Sklon = 60° Celkový příkon pohonů 2 kW				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 1 cena včetně montáže a dopravy !!!				
51	K	100000004	Česle ruční, osazené do obtoku strojních česlí	kus	1,000	54 853,00	54 853,00
	PP		Česle ruční, osazené do obtoku strojních česlí Šířka kanálu B = 600 mm Hloubka kanálu h = 1300 mm Velikost průřiny e = 20 mm Včetně příslušenství (dřevěný žlab, hrablo, atd.) a pomocného montážního a kotevního materiálu Materiál: Nerezová ocel tř. 17				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 22				
52	K	100000005	Popelnice na shrabky 120l	kus	1,000	1 323,35	1 323,35
	PP		Plastová popelnice 120 l, vyočená plastovým pytlém Uchycení v výšce česlí, Materiál: Plast				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 28				
53	K	100000008	Hradítko v nátokovém žlabu strojních česlí	kus	1,000	44 233,09	44 233,09
	PP		Hradítko v nátokovém žlabu strojních česlí HRV R Zb/600 x 1300 mm, materiál nerezová ocel Umístění ručního kola pro ovládání ve výšce 1800 mm nade dnem žlabu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 30				
54	K	100000009	Hradítko v nátokovém žlabu ručních česlí	kus	1,000	44 233,09	44 233,09
	PP		Hradítko v nátokovém žlabu ručních česlí HRV R Zb/600 x 1300 mm, materiál nerezová ocel Umístění ručního kola pro ovládání ve výšce 1800 mm nade dnem žlabu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 31				
55	K	100000010	Dubové dluže v pračce písku	kus	1,000	3 837,72	3 837,72
	PP		Dubové dluže v pračce písku délka 440 mm, hrazená výška 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 35				
56	K	100000012	Čerpadlo - dešťová zříž, Q=2,1 l/s, H = 7,5 m	kus	1,000	54 826,53	54 826,53
	PP		Čerpadlo na odtah vody z dešťové zříže do aktivního nádrže typ oběžného kola: vířivé kolo volný průřech: 50 mm způsob instalace: spouštěcí zařízení DN 80, Nerezové vodící tyče 2 ks, 3/4", nerezový řetěz Jmenovitý výkon/proud 1,1 kW/ 2,7 A Jmenovitá otáčky 2904 ot/min Přímý start 400 V, ~3, 50 Hz Tepelná ochrana vinutí motoru Bimetal Externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou + relé				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 7				
57	K	100000014	Ponorné míchadlo denitrifikace vrtulové pro míchání kalu a kapalin	kus	2,000	210 174,98	420 349,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Ponorné míchadlo vrtulové pro míchání kalu a kapalin Průměr vrtule 500 mm Otáčky motoru 344 ot/min Materiál vrtule PUR Počet listů vrtule 3 Jmenovitý výkon/jmenovitý proud 2,5 kW/5,9 A Start motoru - přímý Instalace - spouštěcí zařízení, vodící tyč 100x100x4, délka 6,0 m, provedení nerezová ocel + příslušenství a kotvicí prvky Teplotní ochrana vinutí motoru bimetalem. Externí číslu průsaku mechanickou ucpávkou. Rám, podpěra míchadla, komponenty pro přichycení kabelu na zeď Relé pro číslu průsaku mechanickou ucpávkou				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 3				
58	K	100000864	Čerpadlo vstupní čerpací stanice	kus	2,000	85 175,15	130 350,31
			Čerpadlo ve vstupní čerpací stanici typ oběžného kola: vířivé kolo volný průchod: 65 mm způsob instalace: spouštěcí zařízení DN 80, Nerezové vodící tyče 2 ks, 5/4", nerezový řetěz čerpané množství: 10 l/s dopravní výška: 7 m jmenovitý výkon / proud: 2,5 kW / 6 A jmenovité otáčky: 1397 1/min start přímý 400 V, ~3, 50 Hz Teplotní ochrana vinutí motoru Bimetal Externí číslu průsaku mechanickou ucpávkou + relé				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 2				
95	K	100000889	Zpětná klapka DN 80	kus	2,000	9 898,68	19 797,37
			<i>Poznámka k položce:</i> umístěno na výtlaku čerpadla ve vstupní čerpací stanici, včetně montáže				
96	K	100000890	Nožové šoupátko ovládané kolem DN 80	kus	2,000	12 386,59	24 773,17
			<i>Poznámka k položce:</i> umístěno na výtlaku čerpadla ve vstupní čerpací stanici, včetně montáže				
59	K	100000017	Uklidňovací válec v dosazovací nádrži	kus	1,000	66 213,99	66 213,99
			Uklidňovací válec v dosazovací nádrži Ocelový válec, DN 600 mm, délka 4 300 mm Uchycení na 2 profilech U 160 mm (nosné prvky pro lávku) Mat.: Nerezová ocel tř. 17				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 13				
60	K	100000018	Regulace hladiny na odtoku - regulační koš	kus	2,000	65 042,82	130 085,63
			Regulace hladiny na odtoku z DN Ocelová nádobka o rozměrech 700 x 700 mm, hl. 600 mm se stavitelným odtokovým hradítkem z nerezové oceli, ruční ovládání, výška hrazení 500 mm (bude upravena dle potřeby) Materiál: Nerezová ocel tř. 17				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 15				
61	K	100000786	Jímka pro odtah přebytečného kalu	kus	1,000	76 714,79	76 714,79
			Jímka pro odtah přebytečného kalu Ocelová nádobka o rozměrech 600x600x800 mm pro umístění čerpadla Nápojení na kalový prostor dosazovací nádrže potrubím o DN 100 Materiál: Nerezová ocel tř. 17				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 32				
62	K	100000187	Montáž deskových šoupat DN 80	kus	1,000	569,04	569,04
			Deskové šoupátko na výtlaku vratného/přebytečného kalu DN 80, s nestoupavým vřetenem, ruční ovládání obousměrné těsnící, materiál: tvárná litina, vřeten a deska z nerezové oceli				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 34				
63	K	100000189	Deskové šoupátko DN 80	kus	1,000	11 936,65	11 936,65
			Deskové šoupátko na výtlaku vratného/přebytečného kalu DN 80, s nestoupavým vřetenem, ruční ovládání obousměrné těsnící, materiál: tvárná litina, vřeten a deska z nerezové oceli				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 34				
64	K	100000020	Čerpadlo přebytečného kalu, Q =1,5 l/s, H=2,1m	kus	2,000	78 951,26	157 902,52
			Čerpadlo na odtah přebytečného kalu z dosazovací nádrže typ oběžného kola: vířivé kolo volný průchod: 65 mm způsob instalace: spouštěcí zařízení DN 80, Nerezové vodící tyče 2 ks, 5/4", nerezový řetěz Jmenovitý výkon/proud 1,5 kW/ 3,9 A Jmenovité otáčky 1406 ot/min Přímý start 400 V, ~3, 50 Hz Teplotní ochrana vinutí motoru Bimetal Externí číslu průsaku mechanickou ucpávkou + relé				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 4				
65	K	100000043	Montáž kulové klapky DN 80	kus	1,000	1 005,75	1 005,75
			Kulová zpětná klapka na výtlaku vratného/přebytečného kalu Zpětná klapka kulová DN 80 Povrchová ochrana EPOXID				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 33				
66	K	100000022	Kulová klapka DN 80	kus	1,000	9 117,90	9 117,90
			Kulová zpětná klapka na výtlaku vratného/přebytečného kalu Zpětná klapka kulová DN 80 Povrchová ochrana EPOXID				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 33				
67	K	100000023	Vyplachovací klapka, dt. 5,0 m, objem 205 l/m	kus	1,000	217 625,46	217 625,46
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 27				
68	K	100000024	Odtah plovoucího kalu	kus	2,000	17 865,27	35 730,54
			Ocelová nádobka o rozměrech 600x600x190 mm pro odtah plovoucího kalu Odtok potrubím DN 100 Materiál: Nerezová ocel tř. 17				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 17				
69	K	100000025	Mělece ponořený dren	kus	2,000	43 379,52	86 759,05
			Mělece ponořený dren pro odtok z dosazovací nádrže Potrubí z nerezové oceli DN 150 mm, celková délka 3,2 m Tvar dle výkresové části PD Vybavený perforací				
			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řez technologie - pozice č. 14				
70	K	100000028	Čerpadlo kalové vody	kus	1,000	35 717,31	35 717,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Čerpadlo kalové vody hmotnost agregátu: 20,2 kg□ připojovací rozměry - sání: - připojovací rozměry - výtlak: 1 1/2□ čerpané množství: 1,0 l/s□ dopravní výška: 7,4 m□ jmenovitý výkon / proud: 0,6 kW / 3,6 A□ jmenovitá otáčky: 2900 1/min□ start přímý 230 V, ~1, 50 Hz□ Teplotná ochrana vinutí motoru Bimetal				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - pozice č. 6</i>				
103	M	56241093_R	Mamutkové čerpadlo	kus	1,000	38 364,01	38 364,01
	PP		Mamutkové čerpadlo v lapáku písku parametry: DN 100, potřeba vzduchu 35 Nm3/h, přívod vzduchu De 32, ponor 3,2 m, průtok 10 l/s				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
71	K	100000034	Dmýchadlo s protihlukovým krytem	kus	2,000	162 004,92	324 009,84
	PP		Dmýchadlo s protihlukovým krytem pro zásobování lapáku písku, aktivční nádrže, dosazovací nádrže a kalojemu <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i> <i>Podmínky sání</i> Nadmorská výška: 150 [m n. m.]Tlak okolí (p0): 99,546 [kPa] Teplota sání (t1): 20 [°C] Relativní vlhkost: 60 [%] Tlak sání (ps): 99,046 [kPa] Rozdíl tlaku(p3-p0): 60 [kPa] Rozdíl teplot (t3-t1): 62,6 / 84,7 [°C] Výkonové parametry dmýchadla Výkonnost (Qs) : 283 / 104 [m3/hod] Výkonnost za norm. podmínek (QsN): 255 / 94 [Nm3/hod] Výkonost výtlaku (Qv): 213,9 / 83,6 [m3/hod] Přiklon dmýchadla (Pe): 6,275 / 3,118 [kW] Teplota výtlaku (t3): 82,5 / 104,6 [°C] Otáčky dmýchadla: 3275 / 1638 [1/min] Hlučnost (bez PK/s PK): 86/ 74 [dB] Elektromotor: 132S 02 Jmenovitý výkon motoru: 7,5 [kW] Jmenovitá otáčky motoru: 2915 [1/min] Frekvence máhání: 25 [Hz] Chlazení soustrojí Teplota okolí 30 [°C] Vyzářený výkon: 1,34 [kW]				
72	K	100000079	Montáž uzavíracích klapek DN 100	kus	17,000	502,87	8 548,86
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
73	K	100000037	Uzávěrací klapka mezipřirubová DN 100	kus	17,000	6 643,23	112 934,98
	PP		Uzávěrací klapka DN 100, PN 10, těleso šedá litina GG25, disk nerezová ocel, těsnění EDPM				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.5 Rozvody vzduchu - půdorys, D.2.1.6 Rozvody vzduchu - řezy</i> "na výtlaku do každého dmýchadla"				
	VV		2		2,000		
	VV		"na zásobování kalojemu pro vzduch"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pro jednotlivé provzdušňovací elementy"				
	VV		11		11,000		
	VV		"přívod vzduchu pro odtah plovoucího kalu"				
	VV		2		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		17,000		
74	K	100000149	Demontáž a likvidace stávajících čerpadel v provozní budově	kus	2,000	1 879,16	3 758,32
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
75	K	100000158	Čerpadlo na kalové pole	kus	1,000	64 156,17	64 156,17
	PP		Čerpadlo umístěné v kalojemu typ oběžného kola: vřítivé kolo□ průměr oběžného kola: 155 mm□ volný průchod: 65 mm□ čerpané množství: 4,1 l/s□ dopravní výška: 7,4 m□ jmenovitý výkon / proud: 1,5 kW / 3,9 A□ jmenovitá otáčky: 1406 1/min□ start přímý 400 V, ~3, 50 Hz Teplotná ochrana vinutí motoru Bimetal Externí židlo průsaku mechanickou ucpávkou + relé				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - pozice č. 5</i>				
76	K	100000179	Nosný profil - dosazovací nádrž	kus	2,000	27 102,28	54 204,55
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - pozice č. 23</i>				
77	K	100000180	Nátokový žlab kalojem	m	7,700	7 675,45	59 100,96
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - pozice č. 25</i>				
78	K	100000021	Krakovcový nosník s navijákem	kus	1,000	65 373,66	65 373,66
	PP		Zdvihadlo - přenosný jeřábek 250 kg a zařízení pro volnou manipulaci, materiál: nerez ocel				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.1 Technická zpráva, D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
79	K	100000159	Patka pro zdvihací zařízení - nerez ocel	kus	7,000	22 192,64	155 348,45
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - pozice č. 26</i>				
98	K	100000892	Zpětná klapka DN 100	kus	1,000	12 254,25	12 254,25
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>potrubí vratného kalu včetně montáže</i>				
99	K	100000893	Nožové šoupátko ovládané kolem DN 100	kus	1,000	13 776,11	13 776,11
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>potrubí vratného kalu, včetně montáže</i>				
	D	99	Přesun hmot				6 352,10
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,000	1 058,68	6 352,10
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	M	Práce a dodávky M				303 045,96
	D	23-M	Montáže potrubí				303 045,96
81	K	230141254	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 300 mm, tl 3 mm	m	2,700	1 852,69	5 002,28
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - nátok do ukládávacího válce - pozice č. 12</i>				
82	M	552135524	Trubka nerez ocel DN 300.0x3.0	m	2,700	4 353,83	11 755,35
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - nátok do ukládávacího válce</i>				
83	K	230141244	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 50 mm,	m	45,000	397,01	17 865,27
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie</i>				
84	M	552135513	Trubka nerez ocel DN 50	m	45,000	463,17	20 842,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - potrubí pro vypouštění dešťové zsrže do aktiáce		45,000		
	VV		29-16+32				
85	M	552135549	kolena a tvarovky nerez ocel DN 50	kus	5,000	1 257,19	6 285,93
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - potrubí pro vypouštění dešťové zsrže do aktiáce				
86	K	230141245	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 80 mm, tl 2 mm	m	71,000	535,96	38 053,03
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
87	M	552135514	Trubka nerez ocel DN 80,0x2,0	m	71,000	701,38	49 797,79
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
	VV		53+18		71,000		
88	M	552135515	kolena a tvarovky nerez ocel DN 80	kus	15,000	1 958,56	29 378,44
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
97	M	552135579	T-kus DN 100 nerez ocel	kus	1,000	2 051,20	2 051,20
	P		Poznámka k položce: potrubí vratného kalu, včetně montáže				
89	K	230141288	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 100 mm, tl 2 mm	m	49,500	615,36	30 460,29
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
	VV		"odtah kalu do kalojemu"				
	VV		10,1		10,100		
	VV		"odtah plovoucího kalu"				
	VV		9,2*2+4,14+6,2+0,4+0,4+1,56		31,100		
	VV		"odtah přebytečného kalu - z dosazováku"				
	VV		4,8		4,800		
	VV		"vratný kal"				
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		49,500		
90	M	552135578	Trubka nerez ocel DN 100,0x2,0	m	49,500	906,50	44 871,60
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie - plovoucí kal do kalojemu				
	VV		46+3,5		49,500		
91	M	286136582	kolena a tvarovky nerez ocel DN 100	kus	10,000	2 282,78	22 827,85
	PP		rozvod vzduchu nerez oceli DN 100				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
92	K	230141289	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 30 mm	m	17,850	383,77	6 850,34
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
	VV		"lpračka písku - lapák písku"				
	VV		0,75+1,85+9,58+1,37+4,3		17,850		
93	M	552135518	Trubka nerez ocel DN 30	m	17,850	449,94	8 031,43
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				
94	M	552135589	kolena a tvarovky nerez ocel DN 30	kus	6,000	1 495,39	8 972,34
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.1.3 Půdorys technologie, D.2.1.4 Řezy technologie				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: D.2ProvSCOV - D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP
Soupis:

elektro - Elektročást ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Radostice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	-
	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	DIČ:	-
Projektant:		IČ:	
	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Veronika Rounová, DiS.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		2 384 565,79	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 384 565,79	21,00%	500 758,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 885 324,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.2ProvSCOV - D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

elektro - Elektročást ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 384 565,79

HSV - Práce a dodávky HSV

2 384 565,79

1 - Zemní práce

2 384 565,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

D.2ProvSCOV - D.2 Provozní soubory ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DSP

Soupis:

elektro - Elektročást ČOV - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV

Místo:	Radostice	Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice	Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"	Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.

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

Náklady soupisu celkem

2 384 565,79

D HSV Práce a dodávky HSV

2 384 565,79

D 1 Zemní práce

2 384 565,79

1	K	110000088	Elektročást ČOV	kus	1,000	2 384 565,79	2 384 565,79
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------------	--------------

PP

Elektročást ČOV

P

Poznámka k položce:

podrobný výkaz výměr a výkresy viz. příloha č. D.2.1.2. Elektročást ČOV

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

KonstrCast - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS

KSO: 827 21
Místo: Radostice

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

Zadavatel:
Obec Radostice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

IČ: -
DIČ: -

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 188 844,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 188 844,92	21,00%	669 657,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 858 502,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Radostice - Intenzifikace ČOV, DPS			
Objekt:		KonstrCast - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS			
Místo:	Radostice			Datum:	31. 10. 2015
Zadavatel:	Obec Radostice			Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Uchazeč:	Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"			Zpracovatel:	Veronika Rounová, DiS.
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		3 188 844,92
HSV - Práce a dodávky HSV		3 188 844,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce		3 180 191,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
998 - Přesun hmot		8 653,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

KonstrCast - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 188 844,92
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 188 844,92
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 180 191,88
1	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli B500B (R10505)	t	43,923	71 709,75	3 149 707,17
	PP		Výztuž z betonářské oceli				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. E. Konstrukční část				
	VV		"Lapák štěrku viz. příloha č. E.1.1.4"				
	VV		1,044		1,044		
	VV		"odlehčovací komora viz. příloha č. E.1.1.6"				
	VV		5,389		5,389		
	VV		"sdrůžený objekt - aktivací a dosazovací nádrž viz. příloha č. E.1.1.8"				
	VV		16,746		16,746		
	VV		"sdrůžený objekt - aktivací a dosazovací nádrž viz. příloha č. E.1.1.10, E.1.1.11"				
	VV		18,699+2,045		20,744		
	VV		Součet		43,923		
2	K	380361007	Sponky do stěny	kus	3 868,524	7,88	30 484,71
	PP		Výztuž z betonářské oceli				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. E. Konstrukční část				
	VV		330,25+448,45+55,92+132,511		967,131		
	VV		967,131*4		3 868,524		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
D	998		Přesun hmot				8 653,04
3	K	998272224	Příplatek k přesunu hmot pro výstuž do 500 m	t	43,923	197,00	8 653,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt:

VON - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS

KSO: 827 21
Místo: Radostice

Zadavatel:
Obec Radostice

Uchazeč:
Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Projektant:
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Zpracovatel:
Veronika Rounová, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 10. 2015

IČ:
DIČ:

IČ: -
DIČ: -

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		645 500,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	645 500,00 0,00	21,00% 15,00%	135 555,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 781 055,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radostice - intenzifikace ČOV, DPS
Objekt: VON - Radostice - zkapacitnění kanalizace a Intenzifikace ČOV, DPS
Místo: Radostice
Zadavatel: Obec Radostice
Uchazeč: Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Datum: 31. 10. 2015
Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Zpracovatel: Veronika Rounová, DiS.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	645 500,00
HSV - Práce a dodávky HSV	645 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	645 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radostice - intenzifikace ČOV, DPS

Objekt:

VON - Radostice - zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV, DPS

Místo:

Radostice

Datum:

31. 10. 2015

Zadavatel:

Obec Radostice

Projektant:

Vodárenská společnost
Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Společnost "VHS x IDPS - RADOSTICE"

Zpracovatel:

Veronika Rounová, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							645 500,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV					645 500,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					645 500,00
1	K	000000011	Vytyčení stavby	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Vytyčení stavby				
2	K	000000012	Geodetické zaměření stavby - 4 paré	kus	1,000	26 000,00	26 000,00
	PP		Geodetické zaměření stavby - 4 paré				
3	K	000000013	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Vytyčení inženýrských sítí				
4	K	000000014	Zřízení staveniště	kus	1,000	200 000,00	200 000,00
	PP		Zřízení staveniště				
5	K	000000015	Údržba a odstranění staveniště	kus	1,000	52 000,00	52 000,00
	PP		Údržba a odstranění staveniště				
6	K	000000016	Kamerová prohlídka kanalizace	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Kamerová prohlídka kanalizace				
7	K	000000017	Zábrany k výkopům - montáž	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zábrany k výkopům - montáž				
8	K	000000018	Zábrany k výkopům - demontáž	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Zábrany k výkopům - demontáž				
9	K	000000019	Doprava zábrany k výkopům	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Doprava zábrany k výkopům				
10	K	000000020	Přechodné dopravní značení - dočasná dopravní opatření	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Přechodné dopravní značení - dočasná dopravní opatření				
11	K	000000021	Dokumentace skutečného provedení - 4 paré, dokumentace dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení - 4 paré, dokumentace dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb				
12	K	000000022	Zkoušky a revize	kus	1,000	26 000,00	26 000,00
	PP		Zkoušky a revize				
13	K	000000024	Geotechnický dozor	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Geotechnický dozor				
14	K	000000027	Zpracování provozního řádu ČOV pro zkušební provoz - 4 paré	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Zpracování provozního řádu ČOV pro zkušební provoz - 4 paré				
15	K	000000028	Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. vef. ploch a prostranství).	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. vef. ploch a prostranství).				
16	K	000000029	Zpracování kanalizačního řádu pro zkušební povoz - 4 paré	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Zpracování kanalizačního řádu pro zkušební povoz - 4 paré				
17	K	000000030	Zpracování provozního řádu kanalizace pro zkušební provoz - 4 paré	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		Zpracování provozního řádu kanalizace pro zkušební provoz - 4 paré				
18	K	000000031	Informační tabule	kus	4,000	30 000,00	120 000,00

DÍLČÍ PŘEDÁNÍ:
PROVOZNÍ BUDOVA
AKTIVAČNÍ A DOSAZOVACÍ NÁDRŽ
LAPÁK PÍSKU VČETNĚ ČERPACÍ STANICE
LAPÁK ŠTĚRKU A ODLEHČOVACÍ KOMORA

Seznam předpokládaných poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění zakázky poddodavatelem	Předpokládaný podíl na plnění VZ v %
„Radostice, Zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“		

Identifikace poddodavatele:			Štětové stěny	29 %
1.	Název:	GEOSTAV spol.s r.o. Otrokovice		
	Sídlo:	Objízdna 1897 765 02 Otrokovice		
	Kontakt:	577 922 357		
	IČ:	00210145		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 294 vedená u Krajského soudu v Brně		
	Zastoupen:	Mgr. KAMIL MARŠÁLEK, jednatel		

Identifikace poddodavatele:			Zemní práce	5 %
2.	Název:	Inženýrské stavby Jebáček		
	Sídlo:	669 02 Popice 11		
	Kontakt:	603 268 149		
	IČ:	29366186		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 75747 vedená u Krajského soudu v Brně		
	Zastoupen:	Jan Jebáček, jednatel		

Identifikace poddodavatele:			Zemní práce	4,5 %
3.	Název:	Lapodo s.r.o.		
	Sídlo:	Zahradní 311, 679 72 Kunštát		
	Kontakt:	602 933 084		
	IČ:	28286740		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 58622 vedená u Krajského soudu v Brně		
	Zastoupen:	Ladislav Podsedník, jednatel		

Identifikace poddodavatele:			Zemní práce	2,5 %
4.	Název:	Technické služby CZ, s.r.o.		
	Sídlo:	Nádražní 253/19 664 12 Oslavany		
	Kontakt:	724 436 572		
	IČ:	29216125		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 66455 vedená u Krajského soudu v Brně		
	Zastoupen:	Lukáš Strnad, jednatel		

Identifikace poddodavatele:			Železobetonové konstrukce	6,5 %
5.	Název:	Creative buildings, s.r.o.		
	Sídlo:	Ctiradova 187/25 64300 Brno		
	Kontakt:	733 555 690		
	IČ:	29301793		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 72497 vedená u Krajského soudu v Brně		
	Zastoupen:	Ing. Michal Barák, jednatel		

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění zakázky poddodavatelem	Předpokládaný podíl na plnění VZ v %
„Radostice, Zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“		

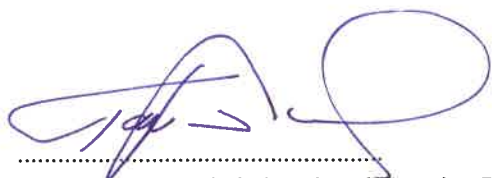
Identifikace poddodavatele:			Elektročást	6,5 %
6.	Název:	Ing. Karel Průša - ECOTERM		
	Sídlo:	Antonína Procházky 16/10 623 00 Brno		
	Kontakt:	548 423 660		
	IČ:	133 75 920		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	A 969 KS v Brně		
	Zastoupen:	Ing. Karel Průša, ředitel		

Identifikace poddodavatele:			Pokládka potrubí DN1000	1,5 %
7.	Název:	Přemysl Veselý, stavební a inženýrská činnost s.r.o.		
	Sídlo:	Pražákova 1000/60, 619 00 Brno		
	Kontakt:	543 428 411		
	IČ:	253 42 100		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 27063 KS v Brně		
	Zastoupen:	Přemysl Veselý, jednatel		

Identifikace poddodavatele:			Činnost člena týmu odpovědného za: • Kontrola svařování • Technika prostředí staveb • Statika a dynamika staveb	0,02 % 0,02 % 0,02 %
8.	Název:	POHL, cz, a.s.		
	Sídlo:	252 63 Roztoky, Nádražní 25		
	Kontakt:	602 539 907		
	IČ:	25606468		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	MS v Praze, odd. B, vl. 4934		
	Zastoupen:	Ing. Petr Kašpar, člen představenstva		

Identifikace poddodavatele:			Zajištění bezpečnosti práce a prevence rizik na staveništi ze strany zhotovitele	0,04 %
9.	Název:	Radek Horký		
	Sídlo:	Hlavní 492/106 691 41 Břeclav		
	Kontakt:	603 231 013		
	IČ:	454 54 591		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	--		
	Zastoupen:	Radek Horký		

V Brně dne:



Ing. Tomáš Nossek, jednatel společnosti IDPS s.r.o.



Ing. Oldřich Boďa, předseda představenstva
VHS Brno, a.s.

VHS Brno, a.s.
Masná 102
602 00 Brno

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

4. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.

- Ke každé fotodokumentaci jednotlivého objektu Zhotovitel doloží náčrt předmětného objektu se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Ke každé fotodokumentaci jednotlivé plochy Zhotovitel doloží orientační situaci se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude po celou dobu k dispozici Objednateli a zástupcům TDI na staveništi.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí, apod.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přejímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 4 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.



muslvp17v00i08

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠLAPANICE

Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
pracoviště Opuštěná 9/2, 656 70 Brno
odbor životního prostředí

RADOSTICE		Číslo dopisu
Dato 11. 10 2017		Priloha
Číslo 0416/17/137w		11. 10. 2017
Priloha:		

Váš dopis značky/ze dne: /09.01.2017
Číslo jednací: OŽP-ČJ/4814-17/MOU
Spisová značka: OŽP/2937-2017/MOU
Vyřizuje/linka: Ing. Ivona Moučková/533 304 760
E-mail: mouckova@slapanice.cz
V Brně dne: 10.10.2017
Datová schránka: 2xfbbgj

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠLAPANICE
Rozhodnutí nabylo právní moci
ke dni 14. 11. 2017



VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

účastníkovi řízení (ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

1. Obec Radostice, Sokolská 11, 664 46 Radostice, IČO 00487520

I. vydává

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona

stavební povolení

k provedení stavby vodního díla „Radostice, zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“ v kraji Jihomoravském, okrese Brno-venkov, obci Radostice, na katastrálním území Radostice u Brna, na pozemcích p. č. 16/2, 32/1, 32/3, 77/12, 77/20, 77/21, 78, 79, 81, 83, 85, 88/1, 90, 92/1, 95, 97, 99/1, 110, 114, 115, 147/1, 147/2, 147/5, 147/8, 147/13, 163/1, 163/3, 163/4, 163/5, 163/6, 163/7, 163/12, 163/13, 163/14, 163/15, 163/16, 163/17, 163/18, 163/19, 163/20, 163/21, 163/22, 163/24, 163/25, 163/26, 163/29, 163/30, 163/32, 163/33, 163/35, 163/36, 163/38, 163/39, 163/41, 163/45, 163/47, 165, 295/1, 296, 413/1, 432/1, 432/3, 433/1, 434/1, 449, 456/1, 456/2, 456/4, 456/5, 456/6, 456/7, 458, 460/6, 460/7, 461/5, 461/6, 464/5, 465/5, 468/7, 468/9, 469/3, 476/4, 484, 529/1, 590, 626/16, 626/17, 684/3, 697/17, 720/2, 720/3, 720/4, 721/3, 725/1, 725/4, 725/5, 726/1, 726/3, 727, významný vodní tok Bobrava, říční km 15,600, č. h. p. 4-15-03-0120.

Základní údaje o povolované stavbě:

1. účel vodního díla

odvádění dešťové vody a splaškové odpadní vody ze stávající i plánované zástavby v obci Radostice do zařízení na čištění odpadních vod

2. druh vodního díla:

jednotná kanalizace a čistírna odpadních vod, ust. § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona

3. popis vodní díla a členění na stavební objekty (SO):

SO 01 Intenzifikace ČOV

Čistírna je navržena jako mechanicko-biologická na kapacitu 800 EO. Čistící linka ČOV je dimenzována na 10 l/s. V rámci areálu čistírny odpadních vod bude zachována provozní budova, budova skladu a část kalových polí. Ostatní objekty na ČOV budou zrušeny a nahrazeny novými nádržemi. Jedná se o tyto objekty:

- **lapák štěrku** (železobetonová šachta s odskokem ve dně o rozměrech 2,62 x 4,80 m o hloubce 3,33 m);
- **odlehčovací komora** (železobetonový objekt se dvěma komorami o půdorysných rozměrech 8,50 x 3,10 m);
- **lapák písku** (železobetonový objekt se dvěma nátokovými žlaby a vertikálním lapákem);
- **sružený objekt - aktivační a dosazovací nádrž** (sružený objekt obsahuje čerpací stanici se dvěma čerpadly na průtok 10 l/s; železobetonovou čerpací jímku o rozměrech 2,10 x 2,60 x 3,25 m; aktivační nádrž s přerušovaným provozem o rozměrech 7,60 x 6,00 m o hloubce 6,30 m; železobetonovou dosazovací nádrž o rozměrech 6,00 x 6,00 m o hloubce 6,30 m);
- **sružený objekt - dešťová zdrž a kalojem** (otevřená dešťová nádrž o rozměrech 7,70 x 5,00 m o hloubce 6,50 m; zakrytý kalojem o rozměrech 2,50 x 7,70 m o hloubce 6,30 m);
- **měrné objekty** (na odtoku z technologické linky bude osazen měrný Parshallův žlab typu P2 a na odtoku z dešťové zdrže bude použita ultrazvuková metoda měření průtoku s elektronickým průtokoměrem a ultrazvukovou sondou měření hladiny).

SO 02 Rekonstrukce kanalizace

I. etapa kanalizace

stoka A	materiál PP; celková délka 1010,3 m z toho 170,1 m DN 1000, 634,6 m DN 800, 134,9 m DN 500 a 70,7 m DN 300 (šachty KŠ1 - KŠ27c)
stoka A1	materiál PP DN 300; celková délka 10,3 m (šachta KŠ11)
stoka A2	materiál PP DN 500; celková délka 70,4 m (šachty KŠ28 - KŠ30)
stoka A2-1	materiál PP DN 300; celková délka 24,3 m (šachta KŠ29a)
stoka A3	materiál PP; celková délka 298,7 m z toho 170,3 m DN 500 a 128,4 m DN 400 (šachty KŠ31 - KŠ42)
stoka A3-1	materiál PP DN 400; celková délka 102,1 m (šachty KŠ43 - KŠ45)
stoka A4	materiál PP DN 500; celková délka 233,1 m (šachty KŠ46 - KŠ55)
stoka A5	materiál PP; celková délka 185,6 m z toho 62,4 m DN 500 a 123,2 m DN 400 (šachty KŠ56 - KŠ61)
stoka A5-1	materiál PP DN 300; celková délka 97,4 m (šachty KŠ65 - KŠ68)
stoka A5-1-1	materiál PP DN 300; celková délka 103,5 m (šachty KŠ62 - KŠ64)
stoka A6	materiál PP DN 400; celková délka 49,1 m (šachta KŠ69)
stoka A7	materiál PP DN 500; celková délka 92,2 m (šachty KŠ70 - KŠ72)
stoka B	materiál PP DN 500; celková délka 447,7 m (šachty KŠ77 - KŠ90)
stoka B1	materiál PP DN 250; celková délka 6,8 m
stoka C	materiál KAM; celková délka 197,2 m z toho 89,6 m DN 600 a 107,6 m DN 500 (šachty KŠ91a - KŠ97)
stoka D	materiál PP DN 400; celková délka 147,0 m (šachty KŠ98 - KŠ100)
stoka E	materiál KAM DN 500; celková délka 695,7 m (šachty KŠ104 - KŠ125)

Celková délka I. etapy 3 764,6 m

II. etapa kanalizace:

stoka E-1 materiál KAM DN 300 celková délka 5,8 m a materiál PP DN 300 celková délka 156,7 m (šachty KŠ126 – KŠ130)

Celková délka II. etapy 162,5 m

Určení polohy vodního díla (orientačně podle souřadnic X, Y) -
výústní objekt ČOV (1165983,7; 608475,1)

II. stanovuje

podle ustanovení § 115 odst. 1 stavebního zákona a v souladu s ustanovením § 18c odst. 1 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu (dále jen „vyhláška ke stavebnímu zákonu“)

podmínky pro provedení vodního díla:

1. Předmětná stavba bude provedena podle projektové dokumentace pod názvem „Radostice, zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“, kterou ověřil v srpnu 2015 Ing. Martin Soudek, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT – 0701010 a dále ověřené ve vodoprávním řízení.
2. Před zahájením zemních prací je stavebník povinen si ověřit existenci cizích nadzemních a podzemních sítí vedené na staveništi a zajistit, aby práce v tomto prostoru byly prováděny podle pokynů správců dotčených zařízení.
3. Na stavbě bude umístěna informační tabule s uvedením názvu, organizace provádějící stavbu, termín ukončení stavby a jména zodpovědného stavbyvedoucího dle ustanovení § 7 Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
4. Stavební práce budou prováděny tak, aby nemohlo dojít k úniku látek škodlivým vodám ze stavebních mechanismů.
5. Při výstavbě nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nepovoleným nakládáním se závadnými látkami.
6. Před výjezdem nákladních vozidel a stavebních mechanismů z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů.
7. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou stavby, neprodleně bude provedeno očištění komunikace prostředky nebo na náklady stavebníka.
8. Stavebník zajistí, aby během výstavby splaškové kanalizace nedošlo k ovlivnění množství podzemní vody v okolních zdrojích vody určených pro individuální zásobování.
9. Po ukončení stavby budou všechny dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.
10. Revizní kanalizační šachtou a pokládkou kanalizace dojde k dotčení pozemku určeného k plnění funkcí lesa parcelní číslo 295/1 v katastrálním území Radostice u Brna.
11. Mimo výše uvedené nesmí dojít k dotčení nebo narušení okolních lesních porostů, na lesních pozemcích nesmí být ukládán žádný stavební materiál nebo stavební či jiné odpady a nesmí zde být umístěno zařízení staveniště.
12. Pokud dojde při stavební činnosti k narušení kořenového systému stromů nebo oděni kůry stromů, musí být obnažená místa tentýž den, nejpozději do konce pracovní směny, ošetřena přípravkem s fungicidním účinkem.
13. Přímému správci toku t. j. Povodí Moravy s. p., závod Dyje, provoz Brno bude v dostatečném časovém předstihu min. týden oznámeno zahájení a ukončení prací, termín předání staveniště zhotoviteli, termín kontrolních dnů a závěrečné kontrolní prohlídky.

14. Po ukončení stavebních prací musí být odklizen veškerý přebytečný materiál, který byl v souvislosti se stavbou uložen v dané lokalitě, dotčené pozemky uklizeny, upraveny do původního stavu.
15. Přímý správce bude přizván k závěrečné kontrolní prohlídce, kde mu bude předáno zaměření skutečného provedení stavby (ve výšk. systému Balt. Po vyrovnaní s navázáním na JTSK) v tištěné i digitální formě.
16. Stavebník zajistí, aby během realizace nedošlo k porušení trasy přípojky NN a funkčnosti základnové stanice ozn. BORAD. Společnosti Vodafone Czech Republic a. s.
17. Před zahájením zemních prací v ochranném pásmu podzemní telekomunikační trasy – televizní kabelový rozvod Radostice (dále jen „DOK-SELF“) bude stavebník kontaktovat zástupce firmy itself s. r. o., který provede vytýčení trasy DOK-SELF a odsouhlasí řešení případných kolizí stavby s vedením DOK-SELF.
18. Zemní práce v ochranném pásmu DOK-SELF (1,5 m) provádět ručně, pomocí strojní mechanizace pouze s nejvyšší opatrností a až po provedení ručně kopaných sond pro zjištění přesné polohy hloubky vedení, trasu zabezpečit proti poškození od těžké mechanizace.
19. Před záhozem místa dotčení bude vyzvána kontaktní osoba firmy itself s. r. o. ke kontrole neporušenosti zařízení a k odsouhlasení prací provedených v ochranném pásmu DOK-SELF. O kontrole bude sepsán protokol.
20. Po realizaci stavby předá stavebník geodetické zaměření míst střetu nových sítí s trasou DOK-SELF.
21. Stavebník je povinen oznámit zaměstnanci společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s. pověřeného ochranou sítě (POS) započetí činnosti v blízkosti stávajících sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“).
22. Před započetením zemních prací nebo jakékoliv jiné činnosti je stavebník povinen zajistit vyznačení trasy podzemního vedení SEK (PVSEK) na terénu.
23. Při provádění zemních prací PVSEK v blízkosti je stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
24. Stavebník upozorní pracovníky na to, aby při zemních pracích dbali nejvyšší opatrnosti, nepoužívali nevhodné nářadí a ve vzdálenosti 1,5 m po stranách krajního vedení PVSEK nepoužívali žádné mechanizační prostředky.
25. Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVSEK, vyzvat pracovníka POS ke kontrole vedení před zakrytím. Teprve pak je možno provést zához.
26. Případné poškození PVSEK je stavebník povinen ohlásit poruchové službě.
27. Před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynovodu STL bude provedeno jeho vytýčení (žádost bude podána min. 7 dní předem).
28. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení.
29. Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
30. Před zásypem výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola, kterou provede příslušná provozní oblast. Žádost o kontrolu bude podána min. 5 dní předem. O provedené kontrole bude sepsán protokol.
31. Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení.
32. Předmětnou stavbou bude dotčeno podzemní vedení VN, nadzemní vedení VN, distribuční trafostanice VN/NN, podzemní vedení NN a nadzemní vedení NN vlastněné a provozované společností E.ON Distribuce a. s. (dále jen ECD).
33. Výkopové práce lze provádět v min. vzdálenosti 1 m od sloupů nadzemního vedení NN tak, aby nedošlo k narušení jejich stability a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak

- ohrožen provoz el. zařízení a bezpečnosti osob. Bude dodrženo ustanovení normy ČSN EN 50 110-1 a PNE 33 3302.
34. Nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení požádá stavebník zástupce společností E.ON Česká republika s. r. o. (dále jen ECZR) o jeho vytýčení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je stavebník povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond podle pokynů zaměstnanců ECZR.
 35. Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu bude prováděno výhradně klasickým ručním nářadím bez použití jakýchkoli mechanismů, aby nedošlo k poškození elektrického zařízení.
 36. Při provádění stavebních prací stavebník zajistí, aby nedošlo k poškození elektrického zařízení.
 37. V důsledku stavebních prací nesmí dojít k znepřístupnění el. zařízení.
 38. Stavebník zajistí přizvání zástupce ECZR ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis ve stavebním deníku.
 39. Veškerá stavební činnost v ochranném pásmu nadzemního vedení VN a distribuční trafostanice VN/NN bude před jejím zahájením konzultována s Regionální správou Brno.
 40. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit jakékoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECZR.
 41. Před zahájením prací v rámci výše uvedené stavby bude pracovník SÚS JmK, oblast Brno vyzván k odsouhlasení vytýčené trasy v krajské silnici č. III/15260, provizorních vjezdů a umístění skládky stavebního materiálu. Předání a převzetí staveniště mezi stavebníkem případně realizační firmou a SÚS JmK, oblast Brno bude provedeno protokolárně.
 42. Při vlastním provádění prací v blízkosti komunikace nesmí být ohrožena bezpečnost silničního provozu, materiál nesmí být skladován ve vozovce a nesmí dojít ke znečištění komunikace.
 43. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě SÚS JmK (objekty odvodňovacího systému) bude přizván zástupce SÚS JmK, oblast Brno.
 44. Terén v okolí komunikace bude po ukončení prací upraven a budou odstraněny případné zbytky stavebního materiálu.
 45. Po skončení prací bude zástupce SÚS JmK, oblast Brno přizván ke kontrole. Stavební práce dotýkající se zájmů SÚS JmK budou protokolárně předány.
 46. Před zahájením příslušných prací zasahujících do komunikace č. III/15260 požádá stavebník zdejší odbor dopravy ve funkci silničního správního úřadu o zvláštní užívání komunikace (ZUK) - event. o jiná potřebná povolení - podle ust. § 25 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
 47. Z důvodu ověření funkčnosti a vlastností provedeného vodního díla podle projektové dokumentace požádá stavebník vodoprávní úřad o povolení zkušebního provozu zrekonstruované čistírny odpadních vod Radostice. Dále stavebník požádá minimálně čtyři měsíce před zahájením zkušebního provozu o nové limity pro vypouštění odpadních vod z ČOV do VVT Bobrava a doloží všechny povinné přílohy.

III. ukládá

v souladu s ustanovením § 18c odst. 2 písm. b) vyhlášky ke stavebnímu zákonu
povinnost oznámit vodoprávnímu úřadu do 10 dnů ode dne zahájení stavby:

1. termín zahájení stavby,
2. název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.

IV. ukládá

v souladu s ustanovením § 18c odst. 3 písm. a) vyhlášky ke stavebnímu zákonu **povinnost oznámit** v dostatečném předstihu (cca 15 dní) vodoprávnímu úřadu za účelem provedení kontrolní prohlídky stavby tyto fáze výstavby:

1. kontrolní prohlídka po provedení základových konstrukcí,
2. kontrolní prohlídka po dokončení montáže technologie ČOV,
3. pokládka jednotné kanalizace - kontrola před záhozem.

V. stanovuje

v souladu s ustanovením § 18c odst. 2 písm. c) vyhlášky ke stavebnímu zákonu **termín pro dokončení stavby do 31.12.2018.**

VI. stanovuje

v souladu s ustanovením § 18c odst. 2 písm. d) vyhlášky ke stavebnímu zákonu, **že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu**; žádost pro vydání kolaudačního souhlasu bude doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 11 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů. Dále budou ke kolaudaci předloženy doklady o odstranění odpadů podle ust. § 21 vyhl. 383/2001 Sb., a to v rozsahu její příl. č. 20 (v dokladu bude uvedeno místo vzniku, původce odpadu, oprávněná osoba, katalogové číslo, množství odpadu, datum vzniku). V případě čestného prohlášení musí být splněn rozsah výše uvedené vyhlášky.

Odůvodnění

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad obdržel dne 09.01.2017 od obce Radostice, Sokolská 11, 664 46 Radostice, IČO 00487520 (dále jen „stavebník“) návrh na vydání vodoprávního stavebního povolení na rekonstrukci stávající čistírny odpadních vod a zkapacitnění kanalizace v obci Radostice, podle ustanovení § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona.

Na základě shora uvedené žádosti Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí zjistil, že je v souladu s platnými právními předpisy věcně a místně příslušným orgánem státní správy. Dále posoudil předložené žádosti včetně doložených dokladů a zjistil, že neobsahují veškeré náležitosti, které vyplývají z vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. Na základě výše uvedeného zjištění Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí předmětné správní řízení usnesením vyhotoveným dne 24.03.2017 pod č. j. OŽP-ČJ/43974-17/MOU, sp. zn. OŽP/2937-2017/MOU přerušil do doby doložení chybějících dokladů. Veškeré chybějící doklady doložil stavebník dne 16.08.2017.

Na základě podané žádosti vodoprávní úřad zjistil, že dne 11.01.2013 pod č. j. OŽP-ČJ/56071-12/MOU, sp. zn. OŽP/9780-2012/MOU byla prodloužena doba platnosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Radostice a to do termínu 31.12.2018.

Stavebník spolu s žádostmi a všemi doklady, které jsou stanoveny stavebními a vodoprávními předpisy, zejména vyhláškou č. 40/2008 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, předložil projekt pod názvem „Radostice, zkapacitnění kanalizace a intenzifikace ČOV“, který ověřil v srpnu 2015 Ing. Martin Soudek, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT – 0701010.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci kanalizace v obci Radostice, která bude provedena částečně ve stávající trase a částečně v trase nové a bude rozdělena na dvě etapy. Některé části původní kanalizace budou zrušeny a zaplaveny prostým betonem. Na kanalizační stoky budou přepojeny veškeré stávající uliční vpusti a kanalizační přípojky. Dále stavba obsahuje intenzifikaci stávající čistírny odpadních vod, která již nevyhovuje požadavkům provozovatele (jednotlivé nádrže jsou v havarijním stavu) a vzhledem k navýšení počtu obyvatel i její zkapacitnění. Areál ČOV je situován na pravém břehu vodoteče Bobrava. Výše uvedená stavba bude sloužit ke spolehlivému odvedení odpadních splaškových a dešťových vod z dané lokality a jejich následné likvidaci na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod.

Projekt je v členění na tyto stavební objekty (SO) a technologické zařízení ČOV:

SO 01 Intenzifikace ČOV

Čistírna je navržena jako mechanicko-biologická na kapacitu 800 EO. Čistící linka ČOV je dimenzována na 10 l/s. V rámci areálu čistírny odpadních vod bude zachována provozní budova, budova skladu a část kalových polí. Ostatní objekty na ČOV budou zrušeny a nahrazeny novými nádržemi. Jedná se o tyto objekty - lapák štěrku, odlehčovací komora, lapák pisku, sdružený objekt - aktivací a dosazovací nádrž, sdružený objekt - dešťová zdrž a kalojem, měrné objekty.

SO 02 Rekonstrukce kanalizace

Celková délka I. etapy 3 764,6 m

Celková délka II. etapy 162,5 m

Technologické zařízení ČOV

Primární stupeň, sekundární stupeň (biologický stupeň), terciální stupeň, kalová koncovka, měření přítoku a odtoku.

V podrobnostech se odkazuje na projektovou dokumentaci.

Předmětná stavba bude realizována v kraji Jihomoravském, okrese Brno – venkov, obci Radostice, na katastrálním území Radostice u Brna, na pozemcích p. č. 16/2, 32/1, 32/3, 77/12, 77/20, 77/21, 78, 79, 81, 83, 85, 88/1, 90, 92/1, 95, 97, 99/1, 110, 114, 115, 147/1, 147/2, 147/5, 147/8, 147/13, 163/1, 163/3, 163/4, 163/5, 163/6, 163/7, 163/12, 163/13, 163/14, 163/15, 163/16, 163/17, 163/18, 163/19, 163/20, 163/21, 163/22, 163/24, 163/25, 163/26, 163/29, 163/30, 163/32, 163/33, 163/35, 163/36, 163/38, 163/39, 163/41, 163/45, 163/47, 165, 295/1, 296, 413/1, 432/1, 432/3, 433/1, 434/1, 449, 456/1, 456/2, 456/4, 456/5, 456/6, 456/7, 458, 460/6, 460/7, 461/5, 461/6, 464/5, 465/5, 468/7, 468/9, 469/3, 476/4, 484, 529/1, 590, 626/16, 626/17, 684/3, 697/17, 720/2, 720/3, 720/4, 721/3, 725/1, 725/4, 725/5, 726/1, 726/3, 727, významný vodní tok Bobrava, říční km 15,600, č. h. p. 4-15-03-0120.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o řízení s velkým počtem účastníků, ustanovení § 144 správního řádu, jsou veškeré písemnosti v tomto správním řízení doručovány, v souladu § 25 správního řádu, veřejnou vyhláškou.

Vlastnické nebo jiné právo ke stavebním pozemkům prokázal stavebník předloženými smlouvami o právu provést stavbu na dotčených pozemcích.

V průběhu řízení přezkoumal vodoprávní úřad předloženou žádost a projektovou dokumentaci, upřesnil okruh účastníků řízení s ohledem na předpokládaný vliv povolované stavby na její okolí a podle ustanovení § 44 správního řádu, podle ustanovení § 115 vodního

zákona a podle ustanovení § 112 stavebního zákona, oznámil veřejnou vyhláškou zahájení vodoprávního řízení všem účastníkům řízení a dotčeným orgánům a to dne 22.08.2017 pod č. j. OŽP-ČJ/143242-17/MOU, sp. zn. OŽP/2937-2017/MOU s upozorněním, že dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy a současně stanovil, v souladu s ustanovením § 115 odst. 8 vodního zákona, lhůtu 18.09.2017 pro navrhování důkazů a podání stanovisek či jiných návrhů. Stavebník v průběhu stanovené lhůty nedoložil žádné další podklady ani návrhy a ani dotčené orgány státní správy nevydaly žádné nové stanovisko k předmětnému řízení. Ze strany ostatních účastníků řízení také nebyly vzneseny ve stanovené lhůtě žádné námítky ani připomínky.

Vodoprávní úřad stanovil v tomto konkrétním správním řízení okruhu účastníků řízení takto:

- hlavní účastník řízení, ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu, je stavebník - obec Radostice, Sokolská 11, 664 46 Radostice stavebního povolení a tímto rozhodnutím mu vzniká oprávnění uskutečnit stavbu;
- okruh vedlejších účastníků řízení, ve smyslu ustanovení § 27 odst. 2 správního řádu, byl stanoven s ohledem na umístění stavby na soukromé pozemky, dále na její orientace k okolním stavbám a odstupů od hranic sousedních pozemků a staveb; tito účastníci řízení mají vlastnická nebo jiná práva k pozemkům a stavbám na nich a jejich práva mohou být rozhodnutím přímo dotčena; dále jsou to vlastníci inženýrských a telekomunikačních sítí, na které bude stavba připojována, bude je křížit nebo s nimi bude v souběhu; úplný výčet je uveden v rozdělovníku předmětného rozhodnutí.

Dále Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí v provedeném správním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Zjistil, že projektová dokumentace stavby je v souladu s územním plánem a územním rozhodnutím o umístění stavby, které vyhotovil dne 07.11.2016 č. j. 5477/2016-SU, sp. zn. STAV/0438/2016/Bi Obecní úřad Střelice, stavební úřad a územním rozhodnutím o umístění stavby, které vyhotovil dne 25.10.2011 č. j. 3931/2011-SU, sp. zn. STAV/2625/2011/Bi Obecní úřad Střelice, stavební úřad.

Vyjádření správců sítí podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů o existenci podzemních telekomunikačních vedení a vyjádření vlastníků a správců dalších podzemních vedení byla doložena.

Vodoprávní úřad zajistil vzájemný soulad předložených stanovisek dotčených orgánů státní správy vyžadovaných zvláštními předpisy, zabezpečil plnění požadavků vlastníků sítí technického vybavení k napojení na ně a tato stanoviska a požadavky zahrnul do podmínek rozhodnutí.

Ve výrokové části IV. stanovil vodoprávní úřad podmínky č. 1 až 9 zahrnující obecné požadavky na výstavbu. Podmínky č. 10 až 12 byly stanoveny v souladu s vydaným závazným stanoviskem orgánu státní správy lesů Městského úřadu Šlapanice.

V podmínkách č. 13 až 45 byla zohledněna stanoviska a vyjádření účastníků řízení a to Povodí Moravy s. p. (podmínky č. 13 až 15), Vodafone Czech republik a. s. (podmínka č. 16), Itself s. r. o. (podmínky č. 17 až 20), Česká telekomunikační infrastruktura a. s. (podmínky č. 21 až 26), GridServices s. r. o. (podmínky č. 27 až 31), E.ON Česká republika s. r. o. (podmínky č. 32 až 40) a Správa a údržba silnic JmK, p.o.k. (podmínky č. 41 až 45).

Podmínkami správního rozhodnutí nelze ukládat povinnosti dodržet určitý právní předpis a proto některé požadavky účastníků správního řízení a dotčených orgánů, nebyly převzaty do výroku rozhodnutí, ale stavebník je na některé z nich upozorněn níže v textu. Současně je stavebník upozorněn na požadavky vlastníků (příp. správců) technické infrastruktury, které se nacházejí v blízkosti povolené stavby.

V průběhu celého správního řízení byla předložena následující stanoviska, vyjádření účastníků řízení a další podklady:

- pravomocné územní rozhodnutí pod č. j. 5477/2016-SU, sp. zn. STAV/0438/2016/Bi ze dne 07.11.2016 (Obecní úřad Střelice, stavební úřad),
- pravomocné územní rozhodnutí pod č. j. 3931/2011-SU, sp. zn. STAV/2625/2011/Bi ze dne 25.10.2011 (Obecní úřad Střelice, stavební úřad),
- rozhodnutí o prodloužení platnosti územního rozhodnutí pod č. j. 3354/2013-SU, sp. zn. STAV/2500/2013/Bi ze dne 30.07.2013 (Obecní úřad Střelice, stavební úřad)
- souhlas Obecního úřadu Střelice, stavebního úřadu podle §15 stavebního zákona pod č. j. 0144/2017-SU, sp. zn. STAV/0120/2017/Bi ze dne 09.01.2017,
- smlouvy o právu provést stavbu na cizích pozemcích uzavřená mezi obcí Radostice a vlastníky dotčených pozemků,
- závazné stanovisko orgánu státní správy lesů pod č. j. OŽP-ČJ/1082-16/VID, sp. zn. OŽP/1602-2016/VID ze dne 03.02.2016 (Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí),
- stanovisko správce povodí a správce toku pod zn. PM053165/2015-203/OU ze dne 09.11.2015 (Povodí Moravy s. p.),
- vyjádření správce sítí pod zn. 5001165507 ze dne 03.09.2015 (RWE Distribuční služby s. r. o.),
- stanovisko ke stavebnímu povolení pod zn. 2786/2016 ze dne 17.03.2016 (Správa a údržba silnic JmK, p.o.k.),
- vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy pod zn. E7456-16076002 ze dne 02.06.2015 (E.ON Servisní s. r. o.),
- souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy pod zn. M4992-16079968 ze dne 10.09.2015 (E.ON Česká republika s. r. o.),
- vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací pod č. j. 669286/15 ze dne 18.08.2015 (Česká telekomunikační infrastruktura a. s.),
- vyjádření ke stavebnímu řízení pod č. j. 15/003130 ze dne 24.09.2015 (Itself s. r. o.),
- vyjádření k akci pod č. j. KRPB-201947-1/ČJ-2015-0600DI-SKO ze dne 09.09.2015 (Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje, Specializované pracoviště dopravního inženýrství BN a BO),
- vyjádření k projektové dokumentaci oddělení územního plánování MěÚ Šlapanice pod č. j. OV-ČJ/53600-15/ROT, sp. zn. OV/7989-2015/ROT ze dne 07.09.2015,
- závazné stanovisko pod sp. zn. 59001/2015-8201-OÚZ-BR ze dne 21.08.2015 (Ministerstvo obrany, sekce ekonomická a majetková, odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury Brno),
- vyjádření pod zn. E17107/15 ze dne 05.08.2015 (T-Mobile Czech Republic a. s.),
- stanovisko k akci pod č. j. 2015/000731/1 ze dne 31.08.2015 (MERO ČR a. s.),
- vyjádření k akci pod zn. IIG/21/09/2015/BORAD ze dne 21.09.2015 (Vodafone Czech republic a. s.),
- vyjádření k sítím pod zn. 5766/15/OVP/Z ze dne 14.08.2015 (NET4GAS s. r. o.),
- dvě paré ověřené projektové dokumentace stavby.

Vodoprávní úřad v rámci celého vodoprávního řízení prověřil předloženou žádost, ostatní podklady a provedl volné hodnocení důkazů. Současně posoudil rozsah dotčení práv a právem chráněných zájmů všech účastníků řízení, včetně negativního ovlivnění životního prostředí zejména vodních poměrů. V průběhu správního řízení nebyly shledány důvody, které by bránily vydání povolení výše uvedené stavby vodního díla.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků - účastníci řízení neuplatnili v průběhu celého správního řízení návrhy ani námitky, které by bránily ve vydání předmětného stavebního povolení.

Na základě všech shora uvedených skutečností rozhodl Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vodoprávní úřad stavebníkovi a stavebnímu podnikateli připomíná:

Vodoprávní úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi dvě vyhotovení ověřené projektové dokumentace.

Stavebník je povinen před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště údaje o povolované stavbě a ponechat je tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Před zahájením stavby stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby odborně způsobilými osobami. Výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.

Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.

Stavebník zajistí vedení stavebního deníku, se zápisem denního postupu prací, včetně provádění předepsaných zkoušek a jejich výsledků, přebírání prací před zakrytím následně nepřístupných částí stavby, vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi atd. Stavební deník bude předložen ke kolaudaci stavby. Projektová dokumentace bude průběžně doplňována dle skutečného provedení.

Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Zahájení stavebních prací je nutno předem oznámit těm vlastníkům (správcům) podzemních zařízení, kteří si to ve svém vyjádření k projektové dokumentaci vyžádali a podle jimi stanovených podmínek.

Původce odpadu musí mít platný souhlas k nakládání s nebezpečným odpadem a to v případě, že tento odpad během stavby vzniká. Dále musí původce odpadu v místě jeho vzniku odpad třídit dle druhu a kategorie. V případě, že vzhledem k následnému způsobu využití či odstranění odpadů není třídění nebo oddělené shromažďování nutné, může od něj původce upustit na základě souhlasu k upuštění od třídění vydaného Městským úřadem Šlapanice, odbor životního prostředí. U odpadů bude zajištěno přednostně využití odpadů před jejich odstraněním v souladu s plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje.

Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.

Při vlastním provádění prací v blízkosti komunikace nesmí být ohrožena bezpečnost silničního provozu a musí být zajištěna bezpečnost chodců.

Před výjezdem nákladních vozidel a stavebních mechanismů z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou stavby, neprodleně bude provedeno očištění komunikace.

Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případných úkapů či únikům ropných látek. Provádění prací nesmí negativně ovlivnit odtokové poměry v dané lokalitě. Přebytková zemina bude skladována tak, aby nemohlo dojít k jejímu erozivnímu smyvu.

Pro stavbu mohou být navrženy a použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie (ust. § 156 stavebního zákona).

Výkopek ze stavební jámy bude průběžně odvážen na skládku.

Pro prevenci a k zajištění ochrany při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu bude respektováno nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Při provádění stavby dodrženy technické požadavky na stavbu vodovodů a kanalizací podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Žerotínovo nám. 3 podáním učiněným u Městského úřadu Šlapanice odboru životního prostředí. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Šlapanice. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.



Ing. Rostislav Beránek
vedoucí odboru životního prostředí

Digitálně podepsal Ing. Rostislav Beránek
Datum: 11.10.2017 12:00:20 +02:00

Správní poplatek vyměřený podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění, stanovený podle položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3 000 Kč byl uhrazen dne 28.08.2017.

Příloha pro stavebníka:

Ověřená projektová dokumentace – po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Rozdělovník

I. Účastník řízení - § 27 odst. 1 správního řádu (doručení do vlastních rukou)

- Obec Radostice, Sokolská 11, 664 46 Radostice - *stavebník*

II. Účastníci řízení - § 27 odst. 2 správního řádu (doručení veřejnou vyhláškou)

- ČR - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
- ČR - Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2
- Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové
- Tělocvičná jednota Sokol Radostice, Sokolská 12, 66446 Radostice
- Adámek Zdeněk, Nová 223, 66446 Radostice
- Adámková Jana, Nová 223, 66446 Radostice
- Benčík Miroslav, Sádky 410, 66443 Želešice
- Benčíková Dana, Sádky 410, 66443 Želešice
- Blažek Pavel, U Dubu 798/5, Soběšice, 64400 Brno
- Blažková Lenka Ing., sídl. Družba 668, 66701 Židlochovice
- Brůček Luděk, Nová 216, 66446 Radostice
- Brůčková Alena, Nová 216, 66446 Radostice
- Březina Vladimír, Pod Sirotkem 109, 66446 Radostice
- Buranská Hedvika, Prostřední 146, 66446 Radostice
- Bušina Luděk, č. p. 162, 38222 Hořice na Šumavě
- Bušinová Hana, Nová 226, 66446 Radostice
- Čejková Hana, Nová 129, 66446 Radostice
- Daněk Josef Ing., Hlavní 107, 66446 Prštice
- Daňková Oldřiška, Hlavní 107, 66446 Prštice
- Drábek Pavel, Pod Sirotkem 180, 66446 Radostice
- Dvořák Jiří, Nová 231, 66446 Radostice
- Dvořáková Miloslava, Nová 231, 66446 Radostice
- Dvořáková Hana, Pod Sirotkem 120, 66446 Radostice
- Hernychová Lenka, Pod Sirotkem 116, 66446 Radostice
- Holcman Tomáš, Hlavní 164, 66446 Radostice
- Janková Miroslava MUDr., Pod Sirotkem 115, 66446 Radostice
- Karásek Drahomír, Nová 229, 66446 Radostice
- Karásková Jana, Nová 229, 66446 Radostice
- Kašpárek Pavel, Pod Sirotkem 114, 66446 Radostice
- Kolčava Ivo, Pod Sirotkem 118, 66446 Radostice
- Macholán Dušan, Nová 186, 66446 Radostice
- Macholánová Miroslava, Nová 186, 66446 Radostice
- Mášová Oldřiška, Hlavní 282, 66446 Prštice
- Nešpůrek Jiří, Prostřední 62, 66446 Radostice
- Nešpůrková Dana, Prostřední 62, 66446 Radostice
- Ondrášek Drahoslav, Nová 177, 66446 Radostice

- Ondrášek Michael, Pod Sirotkem 112, 66446 Radostice
- Ondrášek Oldřich JUDr., Pod Sirotkem 112, 66446 Radostice
- Ondrášková Marie, Pod Sirotkem 112, 66446 Radostice
- Pavlů Soňa, Nová 227, 66446 Radostice
- Pípa Jaroslav, Nová 206, 66446 Radostice
- Pípa Rostislav, Nová 219, 66446 Radostice
- Pipová Jana, Nová 206, 66446 Radostice
- Podolský Jiří Ing., Nová 247, 66446 Radostice
- Poledna Jaroslav, Nová 228, 66446 Radostice
- Polednová Hedviga Mgr., Nová 228, 66446 Radostice
- Smejkal Miroslav, Sokolská 8, 66446 Radostice
- Srpek Leoš Ing., MBA, Výholec 1133/13, Komín, 62400 Brno
- Stehlík Petr, Pod Sirotkem 113, 66446 Radostice
- Stehlíková Dana, Pod Sirotkem 113, 66446 Radostice
- Šeborová Michaela, Hlavní 122, 66446 Prštice
- Šmídová Marta, Pod Sirotkem 69, 66446 Radostice
- Švestka Pavel, Nová 214, 66446 Radostice
- Tichý Lukáš, Nová 227, 66446 Radostice
- Tůma Libor, Pod Sirotkem 50, 66446 Radostice
- Tůmová Iva, Pod Sirotkem 50, 66446 Radostice
- Urban Jaroslav, Prostřední 58, 66446 Radostice
- Urban Jiří, Prostřední 89, 66446 Radostice
- Urbanová Eva, Prostřední 89, 66446 Radostice
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3 - Žižkov
- E.ON Česká republika s. r. o., F. A. Gerstnera 2151/6, 37049 České Budějovice
- Itself s. r. o., Pálavské náměstí 4343/11, 62800 Brno
- GridServices s. r. o., Plynářská 499/1, 65702 Brno
- Povodí Moravy s. p., Dřevařská 11, 60200 Brno
- Správa a údržba silnic JmK, p.o.k., Žerotínovo nám. 3/5, 60182 Brno
- Vodafone Czech republik a. s., náměstí Junkových 2, 15500 Praha 5
- dále budou veřejnou vyhláškou uvědoměni vlastníci těchto sousedních pozemků:
katastrální území Střelice u Brna, pozemky p. č. 6688/1 a 6688/7
katastrální území Radostice u Brna, pozemky p. č. 3, 4/1, 16/1, 17, 18, 29/3, 30, 31, 32/2, 76/1, 77/7, 77/11, 77/13, 77/14, 77/15, 77/16, 77/17, 77/18, 77/22, 80, 82, 84, 86, 87, 88, 88/2, 89, 91, 92/3, 93, 94, 96, 98, 99/2, 99/3, 100/1, 100/2, 101, 102, 103, 104, 105, 107/1, 108, 109/1, 109/2, 111, 112, 113, 116, 118/4, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137/2, 138/1, 138/2, 140, 142/1, 144, 146, 147/3, 147/4, 147/9, 147/10, 147/11, 147/12, 147/14, 149, 151, 154, 155, 156, 157, 158, 159/1, 159/2, 162/2, 163/2, 163/7, 163/11, 163/23, 163/27, 163/31, 163/34, 163/37, 163/38, 163/39, 163/40, 163/43, 163/48, 163/49, 164/4, 164/5, 164/10, 164/11, 164/12, 164/13, 164/14, 166, 167, 169, 174, 175, 176, 177, 179, 184, 185, 187, 190, 191, 193, 195, 203, 205, 207, 209, 210, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235/1, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252/3, 256, 257, 258, 259, 260, 262, 264, 265, 267, 268, 269, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 282, 284, 286, 288, 291, 292, 293, 294, 296, 295/2, 297, 299, 301, 303, 305/1, 305/3, 306, 308, 312, 313, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 327, 329, 331, 333, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 360, 362, 363, 365/1, 365/2, 366, 368, 371, 373, 375/1, 375/2, 378, 379, 381, 382, 386/1, 388, 389, 391, 392, 393, 394, 395, 397/1, 397/2, 397/3, 398, 402, 403/2, 404/2, 405/2, 406/2, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413/2, 413/7, 413/16, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 422/2, 422/6, 423, 425, 426, 427, 428/2, 429, 430/2, 431, 432/4, 432/7, 432/9, 432/10, 432/11, 432/12, 432/13, 432/14, 432/15, 432/16, 432/17, 432/18, 432/19, 433/2, 433/3, 435, 436, 437, 438, 439, 441, 442 443, 444, 445, 446, 447, 448, 450, 451/1, 452, 453, 454/1, 455/1, 455/2, 455/3, 457, 459/1, 460/4, 460/5, 461/4, 462/1, 463/1, 464/4, 465/4, 466/1, 467/1, 468/6, 468/8, 469/2, 469/4, 471, 472/1, 474, 475/2, 476/1, 476/2, 476/3, 476/5, 477, 478, 479/3, 479/8, 480/1, 481/5, 482, 483, 485, 486, 490/1, 491, 492, 495, 498, 502, 503, 509,

511, 512/1, 512/2, 512/3, 513/4, 513/5, 515, 517, 522, 523, 529/2, 529/3, 529/7, 529/12, 529/13, 529/14, 529/15, 529/17, 529/28, 529/29, 529/30, 529/31, 530, 532, 534, 537, 540, 544/1, 544/2, 544/4, 552/21, 552/22, 552/23, 553/55, 553/56, 554/62, 554/63, 554/64, 554/69, 554/70, 554/71, 554/72, 554/73, 554/74, 554/75, 554/76, 554/84, 554/85, 555/1, 555/2, 555/4, 555/5, 555/6, 555/8, 555/9, 555/11, 555/12, 555/14, 555/16, 555/17, 555/25, 555/26, 555/27, 555/28, 555/29, 555/30, 555/55, 555/60, 559/2, 559/3, 559/6, 559/31, 559/32, 559/33, 559/34, 559/35, 559/36, 559/61, 559/62, 559/234, 559/236, 559/239, 561/3, 561/4, 561/5, 591/1, 591/2, 591/3, 591/5, 684/1, 684/4, 694/2, 696/2, 696/3, 697/15, 697/16, 697/25, 697/26, 697/28, 697/29, 697/30, 697/31, 720/5, 721/1, 721/2, 721/4, 725/3, 726/2, 726/4, 726/5, 726/6, 726/8, 726/9, 726/10, 726/12, 726/13, 728, 758, 774, 824/4, 828, 830, 833/1, 833/2, 835, 836, 837, 838/1, 838/2, 838/7, 839, 840/1, 840/2, 840/3, 841, 842, 843, 845/1, 846/1, 846/2, 847/1, 847/3, 849/2, 848, 850/2, 851/1, 852/1, 854, 864/1, 866, 867, 868, 869,

III. Dotčené orgány (doručení jednotlivě)

- Obecní úřad Střelice, stavební úřad, nám. Svobody 1, 66447 Střelice

IV. Úřady pro vyvěšení (s žádostí o vrácení vodoprávnímu úřadu s daty vyvěšení a sejmutí písemnosti)

- Městský úřad Šlapanice – paní Fialová, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice (zveřejní též způsobem umožňující dálkový přístup)
- Obecní úřad Radostice, Sokolská 11, 664 46 Radostice (zveřejní též způsobem umožňující dálkový přístup)

Tato písemnost musí být vyvěšena po dobu 15 dnů na úřední desce Městského úřadu Šlapanice a Obecního úřadu Radostice a současně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup, a po sejmutí vrácena potvrzená zpět Odboru životního prostředí Městského úřadu Šlapanice

Vyvěšeno dne: 11. 10. 2014

Sejmuto dne: 26. 10. 2014

Vyvěšeno s umožněním dálkového přístupu dne: 11. 10. 2014 ukončeno dne: 26. 10. 2014

**OBECNÍ ÚŘAD
RADOSTICE**
okres Brno-venkov
Sokolská 11, 664 46

Otisk razítka a podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí písemnosti a jeho zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Žka konverze z moci úřední do dokumentu v listinné podobě

nto dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **102354722-162227-171116122756** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **14** listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

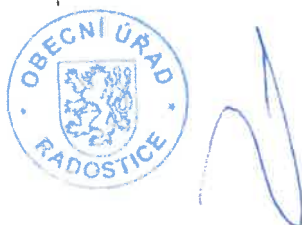
Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 16.11.2017 v 12:28:06. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 16.11.2017 10:44:04. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **27 BD 8D**, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **Ing. Rostislav Beránek, Aplikace z.č. 449/2001 Sb., z.č. 289/1995 Sb., z.č. 99/2004 Sb., Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice, 2416, Město Šlapanice [IČ 00282651]**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: **Obec Radostice**
Pracoviště: **Obec Radostice**
v **Radosticích** dne **16.11.2017**

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:
EVA URBANOVÁ

Otisk úředního razítka:



102354722-162227-171116122756

Poznámka:

*V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu **27 BD 8D**, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.*

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

Na základě žádosti pojištěného

VHS Brno, a.s.

Sídlem: Masná 102, 602 00 Brno

IČ: 255 56 568

pojistitel UNIQA pojišťovna, a.s. vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. **2738900968** o pojištění odpovědnosti v rozsahu pojistných podmínek VPP UCZ/14, UCZ/Odp/14, UCZ/Odp-P/14 a výluk a ujednání uvedených v pojistné smlouvě.

Pojištěné předměty podnikání – dle výpisu z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného, které jsou uvedeny v příloze smlouvy, s vyloučením těchto činností:

- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
- Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd

Počátek pojištění: 6. 9. 2014

Konec pojištění: 6. 9. 2015 s automatickým prodlužováním

Aktuální pojistný rok: 6. 9. 2017 – 6. 9. 2018

Rozsah pojištění:

Základní pojištění

Limit plnění: 50.000.000 Kč

Spoluúčast: 3.000 Kč pro činnost prováděnou hornickým způsobem
v návaznosti na výpis z OR v příloze
10.000 Kč

Územní platnost: Evropa

Další pojištěná rizika a nebezpečí – v rozsahu článku 4 UCZ/Odp-P/14:

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku (VV)

Sublimit plnění: 50.000.000 Kč

Spoluúčast: 10.000 Kč

Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných (02)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč

Spoluúčast: 5.000 Kč

Územní platnost: Evropa



Odpovědnost za škodu na věcech převzatých (03)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za finanční škodu (04)

Sublimit plnění: 2.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za škodu vzniklou narušením životního prostředí (09)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

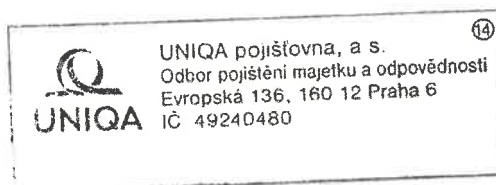
Odpovědnost za škodu na věcech zaměstnanců (11)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč pro všechny pojistné události na 1 den
50.000 Kč na 1 zaměstnance
Spoluúčast: 1.000 Kč
Územní platnost: Evropa

**Odpovědnost vůči majetkově propojené společnosti
(MEVOS, spol. s r.o., IČ: 440 15 399)**

Sublimit plnění: 50.000.000
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

V Praze dne 22. 12. 2017




Mgr. Jitka Blažková, LL.M.
disponent
Pojištění odpovědnosti


Mgr. Věra Pešková
vedoucí
Pojištění odpovědnosti