



Číslo smlouvy zhotovitele: **200125-440-17**

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Město Strmilov – Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV – nové vyhlášení“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Město Strmilov

se sídlem: Náměstí 60, 378 53 Strmilov
Osoba oprávněná jednat: Jaromír Krátký, starosta města
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Jaromír Krátký, starosta města
- ve věcech technických: Martin Novák, místostarosta města
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 0600432309/0800
Identifikační číslo: 00247511
DIČ: CZ00247511

dále jen „**Objednatel**“

a

Společnost VHST + 1.Ždárská plynařská a vodařská

se sídlem: Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
oprávněný zástupce: Ing. David Štursa, na základě plné moci
- ve věcech smluvních: Ing. David Štursa
- ve věcech technických: Ing. David Štursa
- ve věcech stavby: Ing. David Štursa, František Štursa

Vedoucí společník: VHST s.r.o.
Se sídlem: Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
IČ: 02464471
DIČ: CZ02464471
Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Pelhřimov
Číslo účtu: 107-7343790237/0100
Tel: 565 323 133
E-mail: info@vhst.cz
Datová schránka: aueagat
Zástupce: František Štursa – jednatel společnosti
Ing. David Štursa – jednatel společnosti
Spisová značka: vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 22294



Společník : **1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.**
Se sídlem: Beranových 698, 199 00 Praha - Letňany
IČ: 255 31 328
DIČ: CZ25531328
Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: 5364020267/0100
Tel: 566 623 798
E-mail: lzp@lzp.cz
Datová schránka: j54g72n
Zástupce: Daniel Havránek- předseda představenstva
Michaela Havránková, Miroslav Brůha – členové představenstva
Spisová značka: vedená v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18483

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 „**Město Strmilov – Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV – nové vyhlášení**“ za podmínek této smlouvy dílo – výstavba (rozšíření) splaškové kanalizace ve městě Strmilov, 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 „**Město Strmilov – Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV – nové vyhlášení**“,
 - 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 činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 65.000.000,- 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.
7. Objednatel prohlašuje, že stavba je spolufinancována z prostředků Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“).
8. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačních titulech (zej. registrační čísla) a registrační čísla uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Město Strmilov – Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV – nové vyhlášení**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
- 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované Sweco Hydroprojekt a.s., Zátkovo nábřeží 7, 370 21 Č. Budějovice, 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).
- 2.1.11. dodávku a montáž velkoplošného reklamního panelu dle pravidel na publicitu Operačního programu Životní prostředí, přičemž tento reklamní panel nechá zhotovitel před jeho výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatel a zároveň poskytovatelem dotace;

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 převímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k převímacímu 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 Objednatel:



- 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. třídě 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 vytyčení 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. Zhotovitel také musí dodat a namontovat po ukončení realizace stále pamětní desku dle pravidel na publicitu Operačního programu Životní prostředí, přičemž tuto pamětní desku nechá Zhotovitel před její výrobou a instalací písemně schválit Objednatelem a poskytovatelem dotace;
 - 2.3.16. 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 12ti 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 objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V.

Místo plnění

Místem realizace díla je k. ú. Strmilov (756 962), okres Jindřichův Hradec, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do 550 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 nezačne 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	122 255 637,85	----	25 673 683,95	147 929 321,80



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 Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem 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 ponížené 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 objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Pokud budou fakturovány práce na výstavbě kanalizace, vodovodu a přípojek, 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 Objednatelem 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) označení textem: Projekt „**Město Strmilov – Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV – nové vyhlášení**“, registrační číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/15_021/0001158
 - g) lhůtu splatnosti faktury;
 - h) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
 - j) 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 objednatel) 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. Vráť-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 objednatelům 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 pověřil 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 Objednatel, 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 Objednatelem 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 Objednatелеm vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
16. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatелеm 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 Objednatелеm s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracovává 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 sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo 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 projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, 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 30.000,- 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 3.000,- 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 30.000,- 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 5.000,- 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 5.000,-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.

XVII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla formou závazného bankovního příslibu ve výši 10% ceny díla dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla. Zhotovitel předloží bankovní záruku objednateli před podpisem smlouvy o dílo. S ohledem na odkládací podmínky účinnosti smlouvy uvedenou v čl. XX odst. 2 Smlouvy, je zhotovitel oprávněn při podpisu smlouvy předložit objednateli pouze příslib o předložení bankovní záruky (či obdobný dokument). Samotnou bankovní záruku následně předloží zhotovitel objednateli po naplnění podmínky stanovené v čl. XX odst. 2 písm. b) této smlouvy a to nejpozději do dne převzetí staveniště od objednatele.
2. V případě prodloužení zhotovitele s termínem dokončení kanalizace předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatel. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí kanalizace předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 4% ceny díla dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 24 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.
5. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 2.000.000,- Kč

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 Operačního programu Životního prostředí.
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. zapracovat 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 Operačního programu Životní prostředí, Ministerstvu životního prostředí ČR, 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. 5. 2018, 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. 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 objednatel na pravidla realizace předmětu zakázky
 - Příloha č. 5 – Stavební povolení
 - Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
7. 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.
8. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatel na zasedání zastupitelstva obce dne 31.8.2017 číslo usnesení 11, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.

Ve Strmilově7. 12. 2017..., dne:

V Pelhřimově dne: 7. 12. 2017

za Objednatele:

za Zhotovitele:

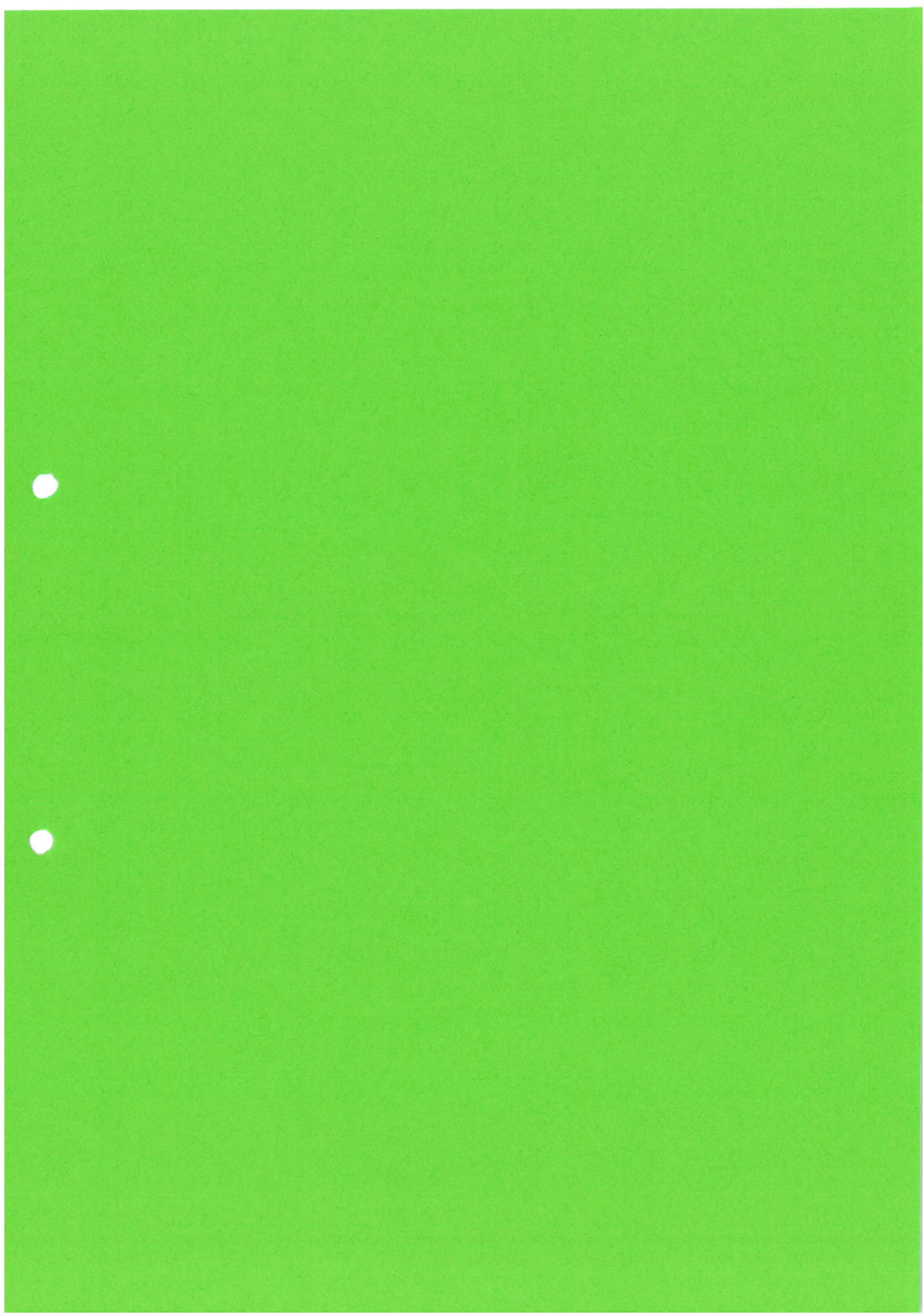


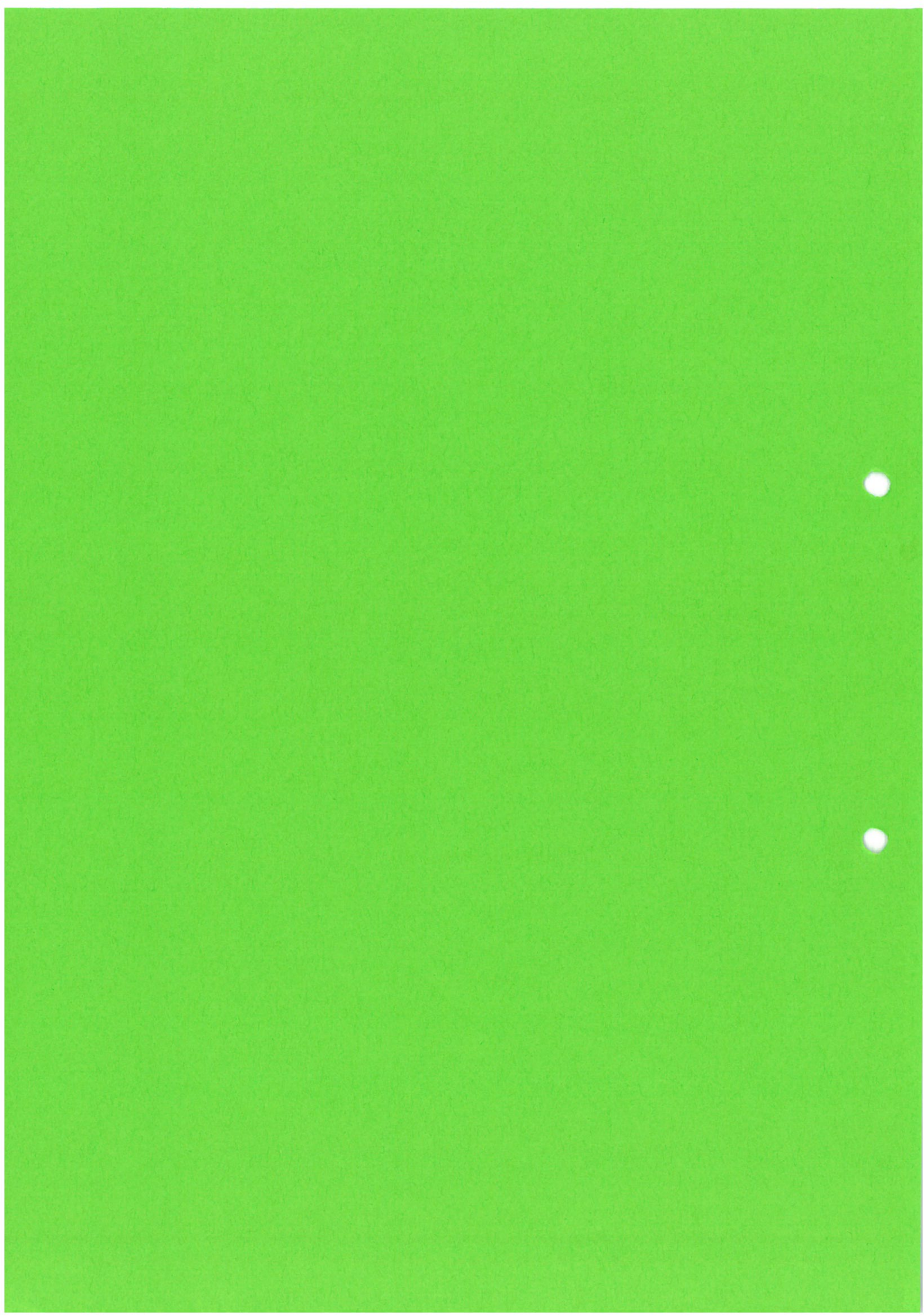
.....
Jaromír Krátký, starosta města

.....
VHST S.R.O.
Mysletínská 1430, 395 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

Ing. David Štursa, na základě plné moci

Ing. David Štursa
jednatel





SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 41_5016_01_01

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	122 255 637,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	122 255 637,85
---------------------	-----------------------

DPH základní	21,00%	ze	122 255 637,85	25 673 683,95
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	147 929 321,80
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel


1
VHST S.R.O.
Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
IČ: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

Datum a podpis:

Razítko

Ing. David Štursa
jedenatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 41_5016_01_01

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Místo: Strmilov

Datum: ##

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů **122 255 637,85** **147 929 321,80**

PS01 - Čerpací	PS01 - Čerpací stanice	2 787 132,87	3 372 430,77
PS02 - ČOV	PS02 - ČOV	9 134 284,91	11 052 484,74
SO00 - Ostatní a všeobecn...	SO00 - Ostatní a všeobecn...	2 427 000,00	2 936 670,00
SO01 - Kanalizace	SO01 - Kanalizace	53 794 777,83	65 091 681,17
SO02 - Čerpací	SO02 - Čerpací stanice	5 930 839,35	7 176 315,61
SO03 - Přípojka	SO03 - Přípojka NN	764 323,07	924 830,91
SO04 - Kanalizační přípojky	SO04 - Kanalizační přípojky	6 839 480,09	8 275 770,91
01 - Stavební část	01 - Stavební část	18 606 587,07	22 513 970,35
02 - Elektroinstalace	02 - Elektroinstalace	1 599 312,73	1 935 168,40
SO06 - Bourací práce	SO06 - Bourací práce	2 677 435,71	3 239 697,21
01 - Stavební část_01	01 - Stavební část_01	1 416 496,47	1 713 960,73
02 - Elektroinstalace_01	02 - Elektroinstalace_01	179 112,73	216 726,40
SO08 - Zpevněné plochy	SO08 - Zpevněné plochy	1 641 616,67	1 986 356,17
SO09 - Areálové rozvody, ...	SO09 - Areálové rozvody, ...	2 189 879,51	2 649 754,21
SO10 - Vzduchotechnika	SO10 - Vzduchotechnika	413 695,67	500 571,76
SO11 - Elektroinstalace a...	SO11 - Elektroinstalace a...	272 637,59	329 891,48
SO12 - Vodovod	SO12 - Vodovod	1 407 921,44	1 703 584,94
SO13 - Komunikace	SO13 - Komunikace	10 173 104,14	12 309 456,01

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu **0,00** **0,00**

Ostatní náklady	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **122 255 637,85** **147 929 321,80**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: PS01 - Čerpací stani - PS01 - Čerpací stanice

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 787 132,87
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 787 132,87
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 787 132,87	585 297,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 372 430,77
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: PS01 - Čerpací stani - PS01 - Čerpací stanice

Místo: Strmilov

Datum:

17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 787 132,87

M - Práce a dodávky M

2 787 132,87

SO 02.1 - Čerpací stanice ČS 1

985 115,48

SO 02.2 - Čerpací stanice ČS 2

430 333,04

SO 02.3 - Čerpací stanice ČS 3

379 289,76

SO 02.4 - Čerpací stanice ČS 4

245 053,75

SO 02.5 - Čerpací stanice ČS 5

373 670,42

SO 02.6 - Čerpací stanice ČS 6

373 670,42

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 787 132,87

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: PS01 - Čerpací stani - PS01 - Čerpací stanice

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

2 787 132,87

M - Práce a dodávky M

2 787 132,87

SO 02.1 - Čerpací stanice ČS 1

985 115,48

1	K	02.1.1.2	Ponorné kalové čerpadlo s nátokovým kolenem v provedení do suché jímky Q = 3,0 l/s při H = 31,6 m, s elektromotorem 8,5 kW, 3x400 V, 50 Hz, IP 68, In = 14,4A s vlhkostní sondou, včetně vstupního kolena DN 100; volný průchod oběžným kolem 76 mm, výtlačné h	ks	3,000	189 689,10	569 067,30
2	K	02.1.2.2	Ponorné čerpadlo na znečištěnou vodu Q = 2,5 l/s při H = 5,5 m, s elektromotorem 0,75 kW, 230 V, 50 Hz, IP 68, s plovákovým spínačem, s integrovanou zpětnou klapkou, s instalovaným teplotním spínačem a kabelem s chráněnou elektrickou zástrčkou, výstupní h	ks	1,000	15 941,79	15 941,79
3	K	02.1.3	Elektrický rozvaděč pro připojení a ovládání všech čerpadel a zařízení v čerpací stanici, včetně měření hladiny v akumulační jímce a signalizace.	ks	1,000	209 633,14	209 633,14
4	K	02.1.4	uzavírací šoupátko DN 100, PN 16 s ovládáním ručním kolem; materiálové provedení: těleso, uzavírací klín a víko tvárná litina, uzavírací klín pogumován pryží NBR vřeten ocel 1.4021, vřetenová matice mosaz; těžká protikorozi ochrana	ks	3,000	8 031,31	24 093,93
5	K	02.1.5	uzavírací šoupátko DN 80, PN 16 s ovládáním ručním kolem; materiálové provedení: těleso, uzavírací klín a víko tvárná litina, uzavírací klín pogumován pryží NBR vřeten ocel 1.4021, vřetenová matice mosaz; těžká protikorozi ochrana	ks	3,000	7 569,94	22 709,82
6	K	02.1.6	montážní vložka DN 100, PN 10; materiálové provedení St 37-2; těžká protikorozi ochrana	ks	3,000	7 882,40	23 647,20
7	K	02.1.7	montážní vložka DN 80, PN 10; materiálové provedení St 37-2; těžká protikorozi ochrana	ks	3,000	7 181,80	21 545,40
8	K	02.1.8	zpětná klapka DN 80, PN 10; materiálové provedení: těleso, víko a talíř tvárná litina; těžká protikorozi ochrana	ks	3,000	5 856,34	17 569,02
9	K	02.1.9.2	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	3,000	920,31	2 760,93
10	K	02.1.10.2	trubka DN 80, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	15,000	703,05	10 545,75
11	K	02.1.11.2	trubka DN 32, tl. stěny 1,5 mm, mat. nerez 1.4301	m	24,000	218,48	5 243,52
12	K	02.1.12.2	trubka DN 25, tl. stěny 1,5 mm, mat. nerez 1.4301	m	11,500	209,94	2 414,31
13	K	02.1.13	koleno 90° DN 80, tl. stěny 2 mm, F=100, mat. nerez 1.4301	ks	5,000	344,20	1 721,00
14	K	02.1.14	koleno 90° DN 32, tl. stěny 1,5 mm, F=50, mat. nerez 1.4301	ks	6,000	68,35	410,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	02.1.15.2	koleno 90° DN 25, tl. stěny 1,5 mm, F=50, mat. nerez 1.4301	ks	6,000	64,69	388,14
16	K	02.1.16	přechod DN 150/100, mat. nerez 1.4301	ks	3,000	756,75	2 270,25
17	K	02.1.17	lemový nákrůžek DE 90, PN 10, mat. PE 100	ks	1,000	480,90	480,90
18	K	02.1.18	příruba přivařovací plochá DN 100, PN 16, mat. nerez 1.4301	ks	9,000	792,15	7 129,35
19	K	02.1.19.2	příruba přivařovací plochá DN 100, PN 10, mat. nerez 1.4301	ks	3,000	792,15	2 376,45
20	K	02.1.20	příruba přivařovací plochá DN 80, PN 16, mat. nerez 1.4301	ks	9,000	671,31	6 041,79
21	K	02.1.21.2	příruba přivařovací plochá DN 80, PN 10, mat. nerez 1.4301	ks	7,000	671,31	4 699,17
22	K	02.1.22	příruba volná DN 80/7" DE 90, PN 10, mat. PE 100	ks	1,000	714,56	714,56
23	K	02.1.23	přírubový spoj DN 100, PN 16 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	ks	9,000	470,45	4 234,05
24	K	02.1.24	přírubový spoj DN 100, PN 10 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	ks	3,000	470,45	1 411,35
25	K	02.1.25.2	přírubový spoj DN 80, PN 16 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	ks	9,000	447,94	4 031,46
26	K	02.1.26.2	přírubový spoj DN 80, PN 10 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	ks	7,000	447,94	3 135,58
27	K	02.1.27	trubka 90 x 8,2, mat. PE 100	m	1,500	341,76	512,64
28	K	02.1.28	zhotovení odbočky DN 80	ks	2,000	735,89	1 471,78
29	K	02.1.29	zhotovení odbočky DN 50	ks	1,000	336,54	336,54
30	K	02.1.30.2	zhotovení odbočky DN 32	ks	4,000	228,71	914,84
31	K	02.1.31.2	zhotovení odbočky DN 25	ks	1,000	228,71	228,71
32	K	02.1.32	kulový kohout s ruční pákou DN 2", mat. nerez	ks	1,000	2 604,68	2 604,68
33	K	02.1.33	kulový kohout s ruční pákou DN 5/4", mat. nerez	ks	4,000	1 367,03	5 468,12
34	K	02.1.34	kulový kohout s ruční pákou DN 1", mat. nerez	ks	1,000	867,82	867,82
35	K	02.1.35	T kus DN 5/4", mat. nerez 1.4301	ks	2,000	213,60	427,20
36	K	02.1.36	návarek v vnějším závětu 2", mat. nerez 1.4301	ks	3,000	158,67	476,01
37	K	02.1.37	návarek v vnějším závětu 5/4", mat. nerez 1.4301	ks	8,000	113,51	908,08
38	K	02.1.38	návarek v vnějším závětu 1", mat. nerez 1.4301	ks	2,000	81,78	163,56
39	K	02.1.39	šroubení s vnitř. a vnějším závětem DN 5/4", mat. mosaz	ks	4,000	295,38	1 181,52
40	K	02.1.40	šroubení s vnitř. a vnějším závětem DN 1", mat. mosaz	ks	1,000	224,58	224,58
41	K	02.1.41	pevná část savicového šroubení C52	ks	1,000	534,61	534,61
42	K	02.1.42	hadicová přípojka DN 5/4", mat. nerez 1.4301	ks	1,000	213,60	213,60
43	K	02.1.43	hadice DN 1", mat. plast	m	1,000	170,88	170,88
44	K	02.1.44	hadicová spona DN 1"	ks	2,000	21,97	43,94
45	K	02.1.45	držák potrubí DN 5/4", mat. plast	ks	3,000	21,97	65,91
46	K	02.1.46	držák potrubí DN 1", mat. plast	ks	6,000	17,09	102,54
47	K	02.1.47	kotvení potrubí DN 80 (konzola U50, třmenová objímka, 2x šroubový spoj) - nerez	kpl	3,000	1 327,22	3 981,66

SO 02.2 - Čerpací stanice ČS 2

430 333,04

48	K	02.2.1.1	Čerpací stanice odpadních vod; s veškerým zařízením pro přečerpávání odpadních vod a jejich obsluhu:	kpl	1,000	430 333,04	430 333,04
----	---	----------	--	-----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
SO 02.3 - Čerpací stanice ČS 3							379 289,76
49	K	02.3.1.1	Čerpací stanice odpadních vod; s veškerým zařízením pro přečerpávání odpadních vod a jejich obsluhu:	kpl	1,000	379 289,76	379 289,76
SO 02.4 - Čerpací stanice ČS 4							245 053,75
50	K	02.4.1.1	Čerpací stanice odpadních vod; s veškerým zařízením pro přečerpávání odpadních vod a jejich obsluhu:	kpl	1,000	245 053,75	245 053,75
SO 02.5 - Čerpací stanice ČS 5							373 670,42
51	K	02.5.1.1	Čerpací stanice odpadních vod; s veškerým zařízením pro přečerpávání odpadních vod a jejich obsluhu:	kpl	1,000	373 670,42	373 670,42
SO 02.6 - Čerpací stanice ČS 6							373 670,42
52	K	02.6.1.2	Čerpací stanice odpadních vod; s veškerým zařízením pro přečerpávání odpadních vod a jejich obsluhu:	kpl	1,000	373 670,42	373 670,42
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov
Objekt: PS02 - ČOV - PS02 - ČOV

JKSO:
Místo: Strmilov

Objednatel:
Město Strmilov

Zhotovitel:
VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:
Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:
Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.08.2017

IČ: 00247511
DIČ:

IČ: 02464471
DIČ: CZ02464471

IČ:
DIČ:

IČ: 26475081
DIČ:

Náklady z rozpočtu	9 134 284,91
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	9 134 284,91
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	9 134 284,91	1 918 199,83
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 052 484,74
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: PS02 - ČOV - PS02 - ČOV

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

9 134 284,91

M - Práce a dodávky M

9 134 284,91

01 - nátok surové odpadní vody, od lapáku šterku do vstupní ČS	1 023 045,86
02 - čerpání surové odpadní vody, ze vstupní ČS do lapáku písku	360 110,38
03 - průtok odpadní vody akumulací, od lapáku písku po dosazovací nádrž	1 030 638,77
04 - odtok z dosazovací nádrže, od dosazovací nádrže po měření průtoku	2 256 607,03
05 - čerpání vratného a přebytečného kalu, od čerpadla vratného kalu po denitrifikace a	176 878,81
06 - čerpání odsazené vody, od čerpadla odsazené vody po rozdělovací objekt	41 034,86
07 - přívod a čerpání svážených odpadních vod, od stáčecího místa svážených vod po pře	150 153,78
08 - odvodnění zahuštěného kalu, od kalové jímky po kontejner odvodnění kalu	2 350 554,64
09 - odtah přebytečného kalu, od kalové jímky vně objektu	31 028,64
10 - odvod filtrátu a bezpečnostní přeliv, od záchytné vany odvodnění kalu po vstupní ČS	40 796,04
11 - tlakový vzduch pro lapák písku a rozvíření usazenin nádrží, od kompresoru po lapák	160 766,15
12 - tlakový vzduch pro provzdušnění nitrifikací, od dmychadel po nitrifikační nádrže	549 347,89
13 - tlakový vzduch pro provzdušnění kalové jímky, od dmychadla po kalovou jímku	338 053,10
14 - dávkování síranu železitého, od zásobní nádrže po rozdělovací o	414 476,89
15 - provozní voda, od čerpadla oplachové vody po odvodnění kalu a hrubé předčištění	62 762,19
16 - pitná voda, přívod k rozpouštění flokulantu a do hrubého předčištění	7 505,21
17 - obtok ČOV, od lapáku šterku po měření průtoku	140 524,67

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 134 284,91

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: PS02 - ČOV - PS02 - ČOV

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

9 134 284,91

M - Práce a dodávky M

9 134 284,91

01 - nátok surové odpadní vody, od lapáku šterku do vstupní ČS

1 023 045,86

1	K	01.1.1	Strojní zařízení pro těžení šterku a písku; sloupový jeřáb s otočným výložníkem v délce 3400 mm, výška sloupu 3000 mm, akční rádius 270°, otáčení výložníku elektrické, dvoulžicový drapák o objemu 50 l, s el. pohonem a bubnovým navíječem hadic, elektrický kucí nřaditko; instalace do žlabu šířky 400 mm a hloubky 550 mm, výška desky 300 mm, plastové s těsnicí gumou, lišty vedení - plastové	kus	1,000	538 827,91	538 827,91
2	K	01.2.1	Strojně stírané šnekové síto; Q = 25 l/s; průřiny 6 mm; 0,55 kW - el. převodovka; 400 V, 50 Hz; 1 x ostřik síta, 1x solenoidový ventil; sklon 41°, mat. provedení: nerezová ocel, legovaná ocel - šnek; včetně elektro rozvaděče a hladinové sondy pro ovládání	kus	2,000	5 991,16	11 982,32
3	K	01.3.1	Ručně stírané česle; instalace do žlabu šířky 400 mm a hloubky 600 mm, s průřinou 15 mm, součástí dodávky je: koš na shrabky, hrábě; mat. provedení: nerez	kus	1,000	365 657,83	365 657,83
4	K	01.4.1	Popelnice na shrabky; objem 120 l, mat. plast	kus	1,000	28 418,58	28 418,58
5	K	01.5.1	Hraditko; DN 150 s prodloužením 1350 mm, ovládání T-klíčem, trvale zatopené, samonosný rám, deska s nestoupavým vřetenem a dílce tvořící uložení ručního ovládání; deska je po obvodu opatřena těsnicím prvkem; k upevnění na hladkou betonovou stěnu, kotvení	kus	3,000	1 623,92	4 871,76
6	K	01.6.1	Ponorné kalové čerpadlo; Q = 8,3 l/s, H = 5,5 m, se spouštěcím zařízením a patkovým výtlačným kolenem, vířivé oběžné kolo s volným průchodem 65 mm, elektromotor 400 V, 1,3 kW, 3,54 A, 50 Hz; 2 mechanické ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou	kus	2,000	36 643,73	73 287,46

02 - čerpání surové odpadní vody, ze vstupní ČS do lapáku písku

360 110,38

7	K	02.1.48	uložení potrubí DN 80, mat. nerez 1.4301	kus	3,000	85 144,39	255 433,17
8	K	02.10.1	trubka O 250 x 6,2 mm, mat. PP	m	6,000	709,48	4 256,88
9	K	02.11	oblouk 45° O 250, mat. PP	m	4,000	462,82	1 851,28
10	K	02.12.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 250 stěnou 250 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	4,000	650,73	2 602,92
11	K	02.13.1	závěs potrubí O 250, mat. nerez	kus	2,000	10 835,89	21 671,78
12	K	02.14.1	vodící tyče čerpadel, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	1 794,43	3 588,86
13	K	02.2		m	20,000	633,33	12 666,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	02.3.2	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadlem, nosnost: 150 kg, včetně ručního navijáku, lanka a háku, pro zvedání čerpadel z hloubky 5 m; mat. provedení nerez; včetně revize zvedacího zařízení	kus	1,000	41 020,19	41 020,19
15	K	02.4	trubka DN 80, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	16,000	633,33	10 133,28
16	K	02.5.2	koleno 90° DN 80, tl. stěny 2 mm, F=90, mat. nerez 1.4301	kus	10,000	308,54	3 085,40
17	K	02.6.2	přechod DN 80/65, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	139,19	278,38
18	K	02.7.1	příruba přivařovací plochá DN 65, PN 16, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	602,01	1 204,02
19	K	02.8.1	přírubový spoj DN 65, PN 16 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	kus	2,000	239,87	479,74
20	K	02.9.1	zhotovení prostupu potrubí DN 80 stěnou 250 mm	kus	2,000	918,94	1 837,88

03 - průtok odpadní vody akumulací, od lapáku písku po dosazovací nádrž

1 030 638,77

21	K	03.1.1	Vertikální lapák písku; o průměru 800 mm, výšky 4000 mm, provedení pro těžbu písku mamutkovým čerpadlem, promíchávání pomocí vzduchu, nátok max. 22 l/s, mat: plast PP a nerez 1.4301, včetně nosné konstrukce a zakrytí montážního otvoru 1450 x 1450 mm v pod	kus	1,000	128 289,60	128 289,60
22	K	03.10.1	oblouk 45° O 250, mat. PP	kus	2,000	650,73	1 301,46
23	K	03.11.1	uložení potrubí DN 250, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	1 742,17	1 742,17
24	K	03.12.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 250 stěnou 250 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	2,000	13 527,40	27 054,80
25	K	03.13	trubka O 110 x 2,7 mm, mat. PP	m	1,000	198,35	198,35
26	K	03.14.1	oblouk 90° O 110, mat. PP	kus	1,000	54,52	54,52
27	K	03.15.1	oblouk 45° O 110, mat. PP	kus	1,000	46,40	46,40
28	K	03.16.1	uložení potrubí DN 100, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	819,84	819,84
29	K	03.17.1	trubka DN 80, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	1,500	633,33	950,00
30	K	03.18.1	koleno 90°, DN 80, tl. stěny 2 mm, F=90, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	308,54	1 234,16
31	K	03.19.1	koleno 45°, DN 80, tl. stěny 2 mm, F=90, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	308,54	308,54
32	K	03.2.1	Odvodňovací kontejner písku, 1660 x 1000 x 580 mm, z desek tl. 80 mm, zastropení tl. 15 mm, mat.: plast - PP; včetně vnitřní stavitelné přepážky a vypouštění DN 100, PN 10	kus	1,000	30 367,28	30 367,28
33	K	03.20.1	příruba přivařovací plochá DN 80, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	602,01	602,01
34	K	03.21.1	přírubový spoj DN 80, PN 10 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	kus	1,000	442,58	442,58
35	K	03.22.1	uložení potrubí DN 80, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	709,48	709,48
36	K	03.23.1	mezipřírubové nožové šoupátko DN 300, PN 10 ruční ovládání s prodloužením zakončeným ovládacím kolem; těleso tvárná litina, vřetenem a uzavírací deska nerez, těsnění NBR; vzdálenost osy potrubí ke konci ovládání 3800 mm, ovládací hřídel včetně dvou kloubů	kus	1,000	105 704,37	105 704,37
37	K	03.24.1	mezipřírubové nožové šoupátko DN 300, PN 10 ruční ovládání s prodloužením zakončeným ovládacím kolem; těleso tvárná litina, vřetenem a uzavírací deska nerez, těsnění NBR; vzdálenost osy potrubí ke konci ovládání 3050 mm, ovládací hřídel včetně dvou kloubů	kus	1,000	105 704,37	105 704,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	03.25	trubka DN 300, tl. stěny 3 mm, mat. nerez 1.4301	m	19,000	3 808,09	72 353,71
39	K	03.26.1	koleno 90° DN 300, tl. stěny 3 mm, F=400, mat. nerez 1.4301	kus	3,000	7 998,96	23 996,88
40	K	03.27.1	koleno 45° DN 150, tl. stěny 2 mm, F=225, mat. nerez 1.4301	kus	6,000	1 081,07	6 486,42
41	K	03.28.1	zhotovení odbočky DN 150	kus	6,000	1 103,63	6 621,78
42	K	03.29.1	příruba přivařovací plochá DN 300, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	2 934,65	11 738,60
43	K	03.3.1	Rozdělovací objekt 1500 x 800 x 700 mm s přelivnými stavitelnými hranami, uzavíracími nástavci DN 250, mat.: plast PP, nerez; včetně nosné konstrukce pro umístění na zeď, vstupních a výstupních hrdel potrubí: 3x DN 250, 1x DN 100, 1x DN 40 a 1x DN 20 a za	kus	1,000	46 728,27	46 728,27
44	K	03.30.1	přírubový spoj DN 300, PN 10 (šrouby L=160 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x teflonová vložka)	kus	2,000	2 391,96	4 783,92
45	K	03.31.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 300 stěnou 400 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	2,000	26 837,46	53 674,92
46	K	03.32.1	uložení potrubí DN 300, mat. nerez 1.4301	kus	7,000	3 626,23	25 383,61
47	K	03.4.1	Poromex míchadlo; 400 V; 1,25 kW; 1400 ot/min, vrtule o průměru 225mm, mat. CrNiMo ocel 1.4571, 2 lopatky, těsnění FKM 80 2 mechanické ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou, teplotní čidlo - termistory, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; umísť.	kus	2,000	72 953,40	145 906,80
48	K	03.5	vodicí tyče míchadel, mat. nerez 1.4301	m	10,000	5 034,15	50 341,50
49	K	03.6.1	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadlem, nosnost: 150 kg, včetně ručního navijáku, lanka a háku, pro zvedání čerpadel z hloubky 5 m; mat. provedení nerez; včetně revize zvedacího zařízení	kus	2,000	41 020,19	82 040,38
50	K	03.7.1	Hradítko; DN 300 s prodloužením 3000 mm, ovládání T-klíčem, trvale zatopené, samonosný rám, deska s nestoupavým vřetenem a dílce tvořící uložení ručního ovládání; deska je po obvodu opatřena těsnícím prvkem; k upevnění na hladkou betonovou stěnu, kotvení	kus	2,000	44 502,34	89 004,68
51	K	03.8.1	trubka O 250 x 6,2 mm, mat. PP	m	6,500	462,82	3 008,33
52	K	03.9.1	oblouk 90° O 250, mat. PP	kus	4,000	759,76	3 039,04

04 - odtok z dosazovací nádrže, od dosazovací nádrže po měření průtoku

2 256 607,03

53	K	04.1.1	Automatický plovákový sběrač kalu a plovoucích nečistot z prostoru podélné pravoúhlé dosazovací nádrže o rozměrech 12400 x 3190 mm s lankovým pohonem stiracího zařízení hladiny dosazovací nádrže a obousměrného odsávání kalu ze dna dosazovací nádrže do boč	kpl	1,000	1 917 384,29	1 917 384,29
54	K	04.2.1	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadlem, nosnost: 150 kg, včetně ručního navijáku, lanka a háku, pro zvedání čerpadel z hloubky 5 m; umístění na stěnu objektu; mat. provedení nerez; včetně revize zvedacího zařízení	kus	1,000	45 307,34	45 307,34
55	K	04.3	trubka DN 250, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	1,800	1 891,86	3 405,35
56	K	04.4	trubka DN 200, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	1,400	1 668,00	2 335,20
57	K	04.5.1	koleno 90° DN 200, tl. stěny 2 mm, F=300, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	2 024,10	4 048,20
58	K	04.6.1	přechod DN 250/200 - mat. nerez 1.4301	kus	1,000	2 252,61	2 252,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	04.7.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 200 stěnou 500 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	1,000	17 012,86	17 012,86
60	K	04.8	Obslužné lávky; 1x přes akivační nádrž, 1x podél dosazovací nádrže, 3x napříč dosazovací nádrže	kpl	1,000	264 861,18	264 861,18

05 - čerpání vratného a přebytečného kalu, od čerpadla vratného kalu po denitrifikace a **176 878,81**

61	K	05.1	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm , mat. nerez 1.4301	m	33,000	827,04	27 292,32
62	K	05.10.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 300 mm	kus	1,000	1 939,24	1 939,24
63	K	05.11.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 250 mm	kus	1,000	1 616,04	1 616,04
64	K	05.12.1	uložení potrubí DN 100, mat. nerez 1.4301	kus	14,000	1 024,80	14 347,20
65	K	05.13.1	Měrný žlab typu PARS P3 pro průtok 0 - 20 l/s, mat. plast, včetně snímače hladiny s výstupním signálem 4 - 20 mA	kus	1,000	112 106,09	112 106,09
66	K	05.2.1	koleno 90°, DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	14,000	417,58	5 846,12
67	K	05.3.1	přechod DN 100/80 - mat. nerez 1.4301	kus	1,000	285,35	285,35
68	K	05.4.1	příruba přivařovací plochá DN 100, PN 10 mat. nerez 1.4301	kus	4,000	711,04	2 844,16
69	K	05.5.1	příruba přivařovací plochá DN 80, PN 16 mat. nerez 1.4301	kus	1,000	602,01	602,01
70	K	05.6.1	přírubový spoj DN 100, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x teflonová vložka)	kus	2,000	629,52	1 259,04
71	K	05.7.1	přírubový spoj DN 80, PN 16 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	kus	1,000	442,58	442,58
72	K	05.8.1	zhotovení odbočky DN 100	kus	1,000	572,09	572,09
73	K	05.9.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 400 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	1,000	7 726,57	7 726,57

06 - čerpání odsazené vody, od čerpadla odsazené vody po rozdělovací objekt **41 034,86**

74	K	06.1.1	Čerpadlo odsazené kalové vody; Q = 4 l/s, H = 4 m, kanálové kolo, elektromotor 230 V, 0,55 kW, 3,3 A	kus	1,000	16 726,37	16 726,37
75	K	06.10.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 40 stěnou 400 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	1,000	3 487,71	3 487,71
76	K	06.11.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 40 stěnou 300 mm	kus	1,000	1 111,52	1 111,52
77	K	06.12.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 40 stěnou 250 mm	kus	1,000	926,83	926,83
78	K	06.2	trubka DN 40, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	28,000	365,38	10 230,64
79	K	06.3.1	koleno 90° DN 40, tl. stěny 1,5 mm, F=60, mat. nerez 1.4301	kus	8,000	122,95	983,60
80	K	06.4.1	návarek s vnějším závitem DN 6/4", mat. nerez 1.4301	kus	1,000	95,12	95,12
81	K	06.5.1	šroubení s vnitřními závity DN 6/4", mat. mosaz	kus	1,000	462,82	462,82
82	K	06.6.1	hadicová přípojka DN 6/4", mat. nerez 1.4301	kus	2,000	169,35	338,70
83	K	06.7	hadice DN 6/4", mat. plast	m	3,000	633,33	1 899,99
84	K	06.8.1	hadicová spona DN 6/4"	kus	2,000	20,88	41,76
85	K	06.9.1	uložení potrubí DN 40	kus	15,000	315,32	4 729,80

07 - přívod a čerpání svážených odpadních vod, od stáčecího místa svážených vod po pře **150 153,78**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	07.1.1	Česle ruční; průliny 15 mm pro zachycení pevných částic, přírodní potrubí DN 100 s fekální koncovkou vyústěnou na vnější stěnu budovy, koš a hrábě pro vyhrabávání zachycených shrabků	kus	1,000	27 117,87	27 117,87
87	K	07.10.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 250 mm	kus	1,000	1 616,04	1 616,04
88	K	07.11	trubka DN 50, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	25,000	422,22	10 555,50
89	K	07.12.1	koleno 90° DN 50, tl. stěny 2 mm, F=90, mat. nerez 1.4301	kus	10,000	133,39	1 333,90
90	K	07.13.1	uložení potrubí DN 50	kus	10,000	551,82	5 518,20
91	K	07.14.1	zhotovení prostupu potrubí DN 50 stěnou 300 mm	kus	2,000	1 111,52	2 223,04
92	K	07.15.1	zhotovení prostupu potrubí DN 50 stěnou 250 mm	kus	1,000	926,83	926,83
93	K	07.2.1	Ponorné čerpadlo; Q = 2 l/s, H = 6 m, se spouštěcím zařízením pro nádrž hloubky 5 m, teplotní ochranou motoru, teplotním relé ve spínači; oběžné kolo s volným průchodem 60 mm; elektromotor 400 V, 0,75 kW, 2,8 A, 50 Hz	kus	1,000	40 298,71	40 298,71
94	K	07.3.1	vodicí tyče čerpadel, mat. nerez 1.4301	m	10,000	633,33	6 333,30
95	K	07.4.1	Otočné zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadlem, nosnost: 150 kg, včetně ručního navijáku, lanka a háku, pro zvedání čerpadel z hloubky 5 m; mat. provedení nerez; včetně revize zvedacího zařízení	kus	1,000	41 020,19	41 020,19
96	K	07.5.1	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	2,500	827,04	2 067,60
97	K	07.6.1	koleno 90°, DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	417,58	1 670,32
98	K	07.7.1	návarek s vnějším závitem DN 4", mat. nerez 1.4301	kus	1,000	527,77	527,77
99	K	07.8.1	pevná část savicového šroubení A110	kus	1,000	1 217,94	1 217,94
100	K	07.9.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 400 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	1,000	7 726,57	7 726,57

08 - odvodnění zahuštěného kalu, od kalové jímky po kontejner odvodněného kalu

2 350 554,64

101	K	08.1.1	Ponorné kalové čerpadlo; Q = 1,5 l/s, H = 5,2 m, se spouštěcím zařízením pro nádrž hloubky 5 m, teplotní ochranou motoru, teplotním relé ve spínači; oběžné kolo s volným průchodem 45 mm, elektromotor 400 V, 0,55 kW, 2,3 A, 50 Hz	kus	1,000	27 866,45	27 866,45
102	K	08.10	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	1,000	827,04	827,04
103	K	08.11.1	koleno 90° DN 100, tl. stěny 2 mm, F=100, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	417,58	835,16
104	K	08.12.1	příruba přivařovací plochá DN 100, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	711,04	1 422,08
105	K	08.13.1	přírubový spoj DN 100, PN 10 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	kus	1,000	465,10	465,10
106	K	08.14.1	přírubový spoj DN 100, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x teflonová vložka)	kus	1,000	629,52	629,52
107	K	08.15.1	šoupátko DN 65, PN 16 ruční ovládání, těleso tvárná litina, vřetenem nerez	kus	2,000	6 919,05	13 838,10
108	K	08.16.1	kulová zpětná klapka DN 65, PN 16, těleso tvárná litina	kus	1,000	4 900,76	4 900,76
109	K	08.17	trubka DN 65, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	19,000	538,21	10 225,99
110	K	08.18.1	trubka DN 40, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	0,500	365,40	182,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	08.19.1	koleno 90° DN 65, tl. stěny 2 mm, F=80, mat. nerez 1.4301	kus	8,000	211,11	1 688,88
112	K	08.2.1	vodící tyče čerpadel, mat. nerez 1.4301	m	10,000	633,33	6 333,30
113	K	08.20.1	přechod DN 65/40 - mat. nerez 1.4301	kus	2,000	242,43	484,86
114	K	08.21.1	příruba přivařovací plochá DN 65, PN 16, mat. nerez 1.4301	kus	6,000	602,01	3 612,06
115	K	08.22.1	příruba přivařovací plochá DN 40, PN 16, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	439,62	879,24
116	K	08.23.1	přírubový spoj DN 65, PN 16 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	kus	8,000	239,87	1 918,96
117	K	08.24.1	přírubový spoj DN 40, PN 16 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, teflonová vložka)	kus	2,000	219,60	439,20
118	K	08.25.1	uložení potrubí DN 65	kus	8,000	709,48	5 675,84
119	K	08.26.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 65 stěnou 250 mm	kus	1,000	851,37	851,37
120	K	08.27.1	Nádrž flokulantu; 100 l, mat.: plast PP + zachytňá vana	kus	1,000	6 008,50	6 008,50
121	K	08.3.1	Strojní odvodnění kalu s pomalu se otáčejícím kónickým šnekem ve válci, který je vytvořen z děrovaného plechu s velmi malými otvory. Řidký kal natéká na otáčející se šnek a je posouván do filtračního válce, kde voda odtéká přes otvory a odvodněná hmota j	kus	1,000	1 430 324,61	1 430 324,61
122	K	08.4.1	Reaktor kalu - nerezová nádrž míchaná, P = 0,37 kW + FM	kus	1,000	107 178,65	107 178,65
123	K	08.5.1	Podávací šnekové čerpadlo, Q _{max} = 1000 - 5000 l/h, elektromotor 400, 1,5 kW + FM	kus	1,000	47 209,64	47 209,64
124	K	08.6.1	Automatická přípravu flokulantu - z tekutého koncentrátu, max. výkon 1,5 kg aktivní složky/h, včetně hadicového čerpadla na koncentrát Q = 0,12-1,5 l/h, míchadla na přípravu roztoku, dávkovacího čerpadla a magneticko indukčního průtokoměru; spotřeba vody:	kus	1,000	446 577,71	446 577,71
125	K	08.7.1	Indukční průtokoměrná armatura; pro měření množství kalu na odvodňovač Q = 1 - 5 m ³ /h, DN 40, PN 16	kus	1,000	29 346,54	29 346,54
126	K	08.8.1	Šnekový dopravník kalu; P = 1,5 kW, šnekovnice S235J, průměr 250 mm, délka 3000 mm	kus	1,000	191 390,45	191 390,45
127	K	08.9.1	mezipřírubové nožové šoupátko DN 100, PN 10 ruční ovládání, těleso šedá litina, vřeten a uzavírací deska nerez	kus	1,000	9 441,93	9 441,93

09 - odtah přebytečného kalu, od kalové jímky vně objektu

31 028,64

128	K	09.1.1	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	9,000	827,04	7 443,36
129	K	09.2.1	sací kus DN 150/100 - mat. nerez 1.4301	kus	1,000	679,73	679,73
130	K	09.3.1	koleno 90° DN 100, tl. stěny 2 mm, F=100, mat. nerez 1.4301	kus	3,000	417,58	1 252,74
131	K	09.4.1	návarek s vnějším závitem DN 4", mat. nerez 1.4301	kus	1,000	527,77	527,77
132	K	09.5.1	pevná část savicového šroubení A110	kus	1,000	1 217,94	1 217,94
133	K	09.6.1	uložení potrubí DN 100	kus	4,000	709,48	2 837,92
134	K	09.7.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 400 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	2,000	7 726,57	15 453,14
135	K	09.8.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 250 mm	kus	1,000	1 616,04	1 616,04

10 - odvod filtrátu a bezpečnostní přeliv, od zachytňé vany odvodnění kalu po vstupní ČS

40 796,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	K	10.1	trubka O 150, mat. PVC kanalizační	m	28,000	175,15	4 904,20
137	K	10.2.1	koleno 90° O 150, mat. PVC kanalizační	kus	8,000	131,07	1 048,56
138	K	10.3.1	odbočka T O 150, mat. PVC kanalizační	kus	1,000	231,99	231,99
139	K	10.4.1	uložení potrubí DN 150	kus	8,000	1 434,72	11 477,76
140	K	10.5.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 150 stěnou 400 mm, včetně utěsnění potrubí v otvoru - vodotěsné utěsnění ucpávkovým těsněním	kus	2,000	10 697,37	21 394,74
141	K	10.6.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 150 stěnou 250 mm	kus	1,000	1 738,79	1 738,79

11 - tlakový vzduch pro lapák písku a rozvíření usazenin nádrží, od kompresoru po lapák

160 766,15

142	K	11.1.1	Kompresorová stanice; sestávající z: dvoustupňového dvouválcového kompresoru s nuceným chlazením vzduchem; elektromotoru; pohonu s krytem a tlakové horizontální nádoby s příslušenstvím. Kompresor a elektromotor jsou připevněny na společném rámu; který je	kus	1,000	79 916,53	79 916,53
143	K	11.10.1	T kus DN 40, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	270,27	540,54
144	K	11.11.1	T kus DN 25, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	167,03	334,06
145	K	11.12.1	přechod DN 40/32 - mat. nerez 1.4301	kus	4,000	113,67	454,68
146	K	11.13.1	přechod DN 40/25 - mat. nerez 1.4301	kus	3,000	146,15	438,45
147	K	11.14.1	přechod DN 40/20 - mat. nerez 1.4301	kus	7,000	211,11	1 477,77
148	K	11.15.1	zhotovení odbočky DN 25	kus	4,000	162,17	648,68
149	K	11.16.1	zhotovení odbočky DN 20	kus	7,000	143,02	1 001,14
150	K	11.17.1	dno DN 40, mat. nerez 1.4301	kus	8,000	99,76	798,08
151	K	11.18.1	dno DN 32, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	71,92	143,84
152	K	11.19.1	návarek s vnějším závitem DN 5/4", mat. nerez 1.4301	kus	4,000	80,04	320,16
153	K	11.2.1	Solenoidový ventil; DN 3", 230 V	kus	2,000	2 029,90	4 059,80
154	K	11.20.1	návarek s vnějším závitem DN 1", mat. nerez 1.4301	kus	9,000	63,80	574,20
155	K	11.21.1	návarek s vnějším závitem DN 3/4", mat. nerez 1.4301	kus	14,000	41,76	584,64
156	K	11.22.1	kulový kohout DN 5/4", mat. nerez	kus	2,000	1 634,36	3 268,72
157	K	11.23.1	kulový kohout DN 1", mat. nerez	kus	4,000	1 004,51	4 018,04
158	K	11.24.1	kulový kohout DN 3/4", mat. nerez	kus	7,000	675,09	4 725,63
159	K	11.25.1	šroubení redukované s vnitřními závity DN 6/4" / 1", mat. mosaz	kus	4,000	527,77	2 111,08
160	K	11.26.1	vsuvka DN 1", mat. nerez 1.4301	kus	3,000	63,80	191,40
161	K	11.27.1	vzduchová hadice DN 3/4" délky 1 m, s koncovkami s vnitřními závity 3/4"	kus	1,000	422,22	422,22
162	K	11.28.1	šroubení s vnitřním a vnějším závitem DN 5/4", mat. mosaz	kus	1,000	293,47	293,47
163	K	11.29.1	šroubení s vnitřním a vnějším závitem DN 3/4", mat. mosaz	kus	8,000	141,51	1 132,08
164	K	11.3.1	trubka DN 40, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	15,000	365,38	5 480,70
165	K	11.30.1	redukce DN 1" / 3/4" - mat. nerez 1.4301	kus	1,000	77,72	77,72
166	K	11.31.1	uložení potrubí DN 40, mat. nerez 1.4301	kus	23,000	204,96	4 714,08
167	K	11.32.1	uložení potrubí DN 32, mat. nerez 1.4301	kus	18,000	164,42	2 959,56
168	K	11.33.1	uložení potrubí DN 20, mat. nerez 1.4301	kus	18,000	102,48	1 844,64
169	K	11.34.1	závěs potrubí DN 40, mat. nerez	kus	2,000	422,22	844,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
170	K	11.35.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 32 stěnou 300 mm	kus	2,000	1 021,42	2 042,84
171	K	11.36.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 20 stěnou 250 mm	kus	7,000	772,54	5 407,78
172	K	11.4	trubka O 40, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	m	33,000	365,38	12 057,54
173	K	11.4.1	trubka DN 25, tl. stěny 1,5 mm, mat. nerez 1.4301	m	2,000	202,99	405,98
174	K	11.5	trubka DN 32, tl. stěny 1,5 mm, mat. nerez 1.4301	m	35,000	215,75	7 551,25
175	K	11.5.1	trubka DN 20, tl. stěny 1,5 mm, mat. nerez 1.4301	m	43,000	164,71	7 082,53
176	K	11.6.1	koleno 90° DN 40, tl. stěny 1,5 mm, F=60, mat. nerez 1.4301	kus	12,000	122,95	1 475,40
177	K	11.7.1	koleno 90° DN 32, tl. stěny 1,5 mm, F=60, mat. nerez 1.4301	kus	8,000	74,24	593,92
178	K	11.8.1	koleno 90° DN 25, tl. stěny 1,5 mm, F=50, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	59,16	118,32
179	K	11.9.1	koleno 90° DN 20, tl. stěny 1,5 mm, F=60, mat. nerez 1.4301	kus	12,000	54,52	654,24

12 - tlakový vzduch pro provzdušnění nitrifikací, od dmychadel po nitrifikační nádrže

549 347,89

180	K	12.1.1	Dmychadlový agregát s protihlukovým krytem; Q = 3,73 m3/min, 55 kPa, 400 V, 7,5 kW, motor pro řízení FM, umístění agregátů nad sebou, včetně nosného rámu	kus	2,000	127 721,23	255 442,46
181	K	12.10.1	koleno 90°, DN 80, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	308,54	617,08
182	K	12.11.1	koleno 45°, DN 65, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	8,000	211,11	1 688,88
183	K	12.12.1	přechod DN 100 / DN 80, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	285,35	570,70
184	K	12.13.1	dno klenuté DN 100, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	316,66	633,32
185	K	12.14.1	zhotovení odbočky DN 100	kus	4,000	572,09	2 288,36
186	K	12.15.1	zhotovení odbočky DN 65	kus	4,000	311,95	1 247,80
187	K	12.16.1	příruba přivařovací plochá DN 100, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	711,04	2 844,16
188	K	12.17.1	příruba přivařovací plochá DN 80, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	602,01	2 408,04
189	K	12.18.1	příruba přivařovací plochá DN 65, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	12,000	602,01	7 224,12
190	K	12.19.1	přírubový spoj DN 100, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x těsnění)	kus	2,000	629,52	1 259,04
191	K	12.2	Jemnobublinný provzdušňovací systém s trubkovými elementy se silikon-kaučukovou membránou na nosných distributorech, kotvenými do dna nádrží, 32 m elementů (2x16)	kpl	2,000	77 944,63	155 889,26
192	K	12.20.1	přírubový spoj DN 80, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x těsnění)	kus	2,000	586,73	1 173,46
193	K	12.21.1	přírubový spoj DN 65, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x těsnění)	kus	4,000	342,35	1 369,40
194	K	12.22.1	přírubový spoj DN 65, PN 10 (šrouby, matice, podložky - mat. nerez, 2x těsnění)	kus	4,000	239,87	959,48
195	K	12.23.1	uložení potrubí DN 100, mat. nerez 1.4301	kus	12,000	819,84	9 838,08
196	K	12.24.1	závěs potrubí DN 100, mat. nerez	kus	10,000	1 688,88	16 888,80
197	K	12.25.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 300 mm	kus	2,000	1 939,24	3 878,48
198	K	12.26.1	návar s vnějším závitem 1/2", mat. nerez 1.4301	kus	2,000	33,64	67,28
199	K	12.27.1	zhotovení odbočky DN 15	kus	2,000	143,02	286,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
200	K	12.28.1	manometrický kohout DN 1/2"	kus	2,000	354,94	709,88
201	K	12.29.1	tlakoměr O 100	kus	2,000	527,77	1 055,54
202	K	12.3.1	uzavírací klapka DN 100, PN10, mezipřírubová ruční	kus	2,000	3 117,92	6 235,84
203	K	12.4.1	uzavírací klapka DN 80, PN10, mezipřírubová ruční	kus	2,000	2 599,43	5 198,86
204	K	12.5.1	uzavírací klapka DN 65, PN10, mezipřírubová ruční	kus	4,000	2 310,60	9 242,40
205	K	12.6.1	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm , mat. nerez 1.4301	m	47,000	827,04	38 870,88
206	K	12.7	trubka DN 80, tl. stěny 2 mm , mat. nerez 1.4301	m	0,200	633,35	126,67
207	K	12.8	trubka DN 65, tl. stěny 2 mm , mat. nerez 1.4301	m	28,000	538,21	15 069,88
208	K	12.9.1	koleno 90° , DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	15,000	417,58	6 263,70

13 - tlakový vzduch pro provzdušnění kalové jímky, od dmychadla po kalovou jímku

338 053,10

209	K	13.1.1	Dmychadlový agregát s protihlukovým krytem; Q = 3,73 m3/min, 55 kPa, 400 V, 7,5 kW, motor pro řízení FM	kus	1,000	127 721,23	127 721,23
210	K	13.10.1	dno klenuté DN 100, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	316,66	316,66
211	K	13.11.1	zhotovení odbočky DN 32	kus	8,000	204,96	1 639,68
212	K	13.12.1	příruba přivařovací plochá DN 100, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	711,04	1 422,08
213	K	13.13.1	příruba přivařovací plochá DN 80, PN 10, mat. nerez 1.4301	kus	2,000	602,01	1 204,02
214	K	13.14.1	přírubový spoj DN 100, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x těsnění)	kus	1,000	629,52	629,52
215	K	13.15.1	přírubový spoj DN 80, PN 10 (šrouby L=110 mm, matice, podložky - mat. nerez, 2x těsnění)	kus	1,000	586,73	586,73
216	K	13.16.1	uložení potrubí DN 100, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	819,84	3 279,36
217	K	13.17.1	závěs potrubí DN 100, mat. nerez	kus	2,000	1 688,88	3 377,76
218	K	13.18.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 100 stěnou 150 mm	kus	1,000	969,62	969,62
219	K	13.19.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 32 stěnou 250 mm	kus	1,000	792,81	792,81
220	K	13.2	Středněbublinný aerační systém; složený ze středněbublinných aeračních elementů na nosných distributorech, kotvenými do dna nádrže, 48 ks elementů - 8x6 ks, vč. potrubních svodů a armatur (přívod i odvzdušnění) a kotvení	kpl	1,000	177 084,88	177 084,88
221	K	13.20.1	návarek s vnějším závitem 1/2", mat. nerez 1.4301	kus	1,000	33,64	33,64
222	K	13.21.1	zhotovení odbočky DN 15	kus	1,000	143,02	143,02
223	K	13.22.1	manometrický kohout DN 1/2"	kus	1,000	354,94	354,94
224	K	13.23.1	tlakoměr O 100	kus	1,000	527,77	527,77
225	K	13.3.1	uzavírací klapka DN 100, PN10, mezipřírubová ruční	kus	1,000	3 117,92	3 117,92
226	K	13.4.1	uzavírací klapka DN 80, PN10, mezipřírubová ruční	kus	1,000	2 599,43	2 599,43
227	K	13.5.1	trubka DN 100, tl. stěny 2 mm , mat. nerez 1.4301	m	12,000	827,04	9 924,48
228	K	13.6.1	trubka DN 80, tl. stěny 2 mm , mat. nerez 1.4301	m	0,100	633,40	63,34
229	K	13.7.1	koleno 90° , DN 100, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	4,000	417,58	1 670,32
230	K	13.8.1	koleno 90° , DN 80, tl. stěny 2 mm, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	308,54	308,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
231	K	13.9.1	přechod DN 100 / DN 80, mat. nerez 1.4301	kus	1,000	285,35	285,35

14 - dávkování síranu železitého, od zásobní nádrže po rozdělovací o

414 476,89

232	K	14.1.1	Dávkovací stanice Fe ₂ (SO ₄) ₃ - dávkovací skříň s čerpadlem Q _{max} = 3,0 l/hod., p = 10 bar, čerpadlo s regulátory pro ruční nastavení zdvihové frekvence a délky zdvihu membrány a pulsním vstupem 4-20 mA pro ovládání externími impulsy; potrubní propojení čerp	kus	1,000	104 410,56	104 410,56
233	K	14.2.1	Dvouplášťová zásobní nádrž 3 m ³ včetně standardního příslušenství (2x stavoznak, potrubí plnění včetně zpětné klapky a bajonetového připojení, odběrné potrubí, úkapová vanička . . .)	kus	1,000	305 954,45	305 954,45
234	K	14.3	trubka DN 20, mat. PP	m	14,000	38,28	535,92
235	K	14.4.1	koleno 90° DN 3/4", mat. PP	kus	10,000	10,44	104,40
236	K	14.5.1	přechod hrdlo / vnější závit, DN 3/4", mat. PP	kus	3,000	76,56	229,68
237	K	14.6.1	držák potrubí DN 3/4", mat. PP	kus	10,000	10,44	104,40
238	K	14.7.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 20 stěnou 500 mm	kus	1,000	1 576,62	1 576,62
239	K	14.8.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 20 stěnou 250 mm	kus	2,000	780,43	1 560,86

15 - provozní voda, od čerpadla oplachové vody po odvodnění kalu a hrubé předčištění

62 762,19

240	K	15.1.1	Kompaktní ponorná vodárna; čerpadlo Q = 95 l/min, včetně tlak. spínače; max. 4,8 bar, zap. tlak 2,6 bar, elektromotor 1,1 W, 230 V, 50 Hz; integrovaná ochrana proti chodu nasucho, zpětná klapka, snímač průtoku a snímač vody (zabrání chodu nasucho či samoč	kus	1,000	11 083,25	11 083,25
241	K	15.10.1	redukce DN 1" / 3/4", mat. PP	kus	1,000	8,12	8,12
242	K	15.11.1	hadicová přípojka DN 3/4", mat. PP	kus	1,000	20,88	20,88
243	K	15.12	hadice DN 3/4", mat. plast	m	20,000	20,88	417,60
244	K	15.13.1	hadicová spona DN 3/4"	kus	1,000	20,88	20,88
245	K	15.14.1	držák potrubí DN 1", mat. PP	kus	19,000	10,44	198,36
246	K	15.15.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 25 stěnou 300 mm	kus	3,000	788,31	2 364,93
247	K	15.16.1	manometrický kohout DN 1/2"	kus	2,000	354,94	709,88
248	K	15.17.1	tlakoměr O 100	kus	2,000	527,77	1 055,54
249	K	15.18.1	redukce DN 1" / 1/2", mat. PP	kus	2,000	20,88	41,76
250	K	15.19.1	přechod hrdlo / vnější závit, DN 1/2", mat. PP	kus	2,000	54,52	109,04
251	K	15.2.1	Sáčkový filtr k zachycení mechanických nečistot z vody; filtr se skládá z vlastního těla filtru a filtračního sáčku (polyetylen, polypropylen) umístěném v nosném nerezovém košíku, hustota filtračních tkaných promyvatelných sáčků (sítka) 200 mikronů; včetně	kus	1,000	29 295,50	29 295,50
252	K	15.3.1	tlaková membránová nádoba 100 l	kus	1,000	7 883,10	7 883,10
253	K	15.4	trubka O 32 mat. PPR	m	17,000	53,36	907,12
254	K	15.5.1	koleno 90° DN 1", mat. PP	kus	16,000	15,08	241,28
255	K	15.6.1	přechod hrdlo / vnější závit, DN 1", mat. PP	kus	10,000	193,71	1 937,10
256	K	15.7.1	T-kus DN 1", mat. PP	kus	5,000	23,20	116,00
257	K	15.8.1	kulový kohout DN 1"	kus	5,000	1 004,51	5 022,55
258	K	15.9.1	šroubení s vnitřním a vnějším závitem DN 1", mat. mosaz	kus	6,000	221,55	1 329,30

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

16 - pitná voda, přívod k rozpouštění flokulantu a do hrubého předčištění

7 505,21

259	K	16.1.1	trubka O 32 mat. PPR	m	36,000	53,36	1 920,96
260	K	16.10.1	držák potrubí DN 1/2", mat. PP	kus	3,000	10,44	31,32
261	K	16.11.1	zhotovení prostupu pro potrubí DN 25 stěnou 300 mm	kus	2,000	788,31	1 576,62
262	K	16.2	trubka O 20 mat. PPR	m	4,000	38,28	153,12
263	K	16.3.1	koleno 90° DN 1", mat. PP	kus	7,000	15,08	105,56
264	K	16.4.1	koleno 90° DN 1/2", mat. PP	kus	1,000	5,80	5,80
265	K	16.5.1	T-kus DN 1", mat. PP	kus	2,000	23,20	46,40
266	K	16.6.1	redukce DN 1" / 1/2", mat. PP	kus	1,000	20,88	20,88
267	K	16.7.1	kulový kohout DN 1"	kus	3,000	1 004,51	3 013,53
268	K	16.8.1	kulový kohout DN 1/2"	kus	1,000	463,98	463,98
269	K	16.9.1	držák potrubí DN 1", mat. PP	kus	16,000	10,44	167,04

17 - obtok ČOV, od lapáku šterku po měření průtoku

140 524,67

270	K	17.1.1	Ručně stírané česle; instalace do žlabu šířky 400 mm a hloubky 600 mm, s průtinou 15 mm, součástí dodávky je: koš na shrabky, hrábě; mat. provedení: nerez	kus	1,000	28 418,58	28 418,58
271	K	17.2.1	Měrný žlab typu PARS P3 pro průtok 0 - 20 l/s, mat. plast, včetně snímače hladiny s výstupním signálem 4 - 20 mA	kus	1,000	112 106,09	112 106,09

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S000 - Ostatní a vše - S000 - Ostatní a všeobecn...

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 427 000,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 427 000,00

DPH základní

21,00%

ze

2 427 000,00

509 670,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 936 670,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S000 - Ostatní a vše - S000 - Ostatní a všeobecn...

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 427 000,00

OST - Ostatní

2 427 000,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 427 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S000 - Ostatní a vše - S000 - Ostatní a všeobecn...

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

2 427 000,00

OST - Ostatní

2 427 000,00

1	K	OST000001	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	270 000,00	270 000,00
2	K	OST000002	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	285 000,00	285 000,00
3	K	OST000003	Dokumentace stavby realizační	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00
4	K	OST000004	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	390 000,00	390 000,00
5	K	OST000005	Zařízení staveniště	Kč	1,000	200 000,00	200 000,00
6	K	OST000006	Silniční provoz - DIO - dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	350 000,00	350 000,00
7	K	OST000007	Vytýčení stávajících sítí	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00
8	K	OST000008	Fotodokumentace stavby a konstrukcí před jejich zakrytím	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	OST000009	Návrh provozního řádu ČOV a kanalizace	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00
10	K	OST000010	Komplexní zkoušky technologie	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00
11	K	OST000011	Provedení pasportizace všech staveb přilehlých ke staveništi	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00
12	K	OST000012	Požadavky k zajištění BOZP na staveništi	Kč	1,000	190 000,00	190 000,00
13	K	OST000013	Hutnicí zkoušky	Kč	1,000	67 000,00	67 000,00
14	K	OST000014	Kamerové zkoušky, Ostatní zkoušky a revize	Kč	1,000	220 000,00	220 000,00

VP - Vícepráce

0,00

K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S001 - Kanalizace - S001 - Kanalizace

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

53 794 777,83

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

53 794 777,83

DPH základní

21,00%

ze

53 794 777,83

11 296 903,34

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

65 091 681,17

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO01 - Kanalizace - SO01 - Kanalizace

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

53 794 777,83

HSV - Práce a dodávky HSV

53 716 997,27

1 - Zemní práce

22 686 645,55

2 - Zakládání

480 317,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

962 319,71

4 - Vodorovné konstrukce

1 072 892,04

5 - Komunikace pozemní

15 039 086,83

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 574,20

8 - Trubní vedení

9 333 168,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 911 559,06

997 - Přesun sutě

744 843,97

998 - Přesun hmot

475 589,80

PSV - Práce a dodávky PSV

66 984,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 710,47

715 - Izolace proti chemickým vlivům

52 274,28

M - Práce a dodávky M

10 795,81

23-M - Montáže potrubí

10 795,81

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

53 794 777,83

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO01 - Kanalizace - SO01 - Kanalizace

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

53 794 777,83

HSV - Práce a dodávky HSV

53 716 997,27

1 - Zemní práce

22 686 645,55

1	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	699,100	16,69	11 667,98
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	9 645,400	55,51	535 416,15
3	K	113154365	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	8 946,300	117,00	1 046 717,10
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	97,500	124,42	12 130,95
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	78,000	103,37	8 062,86
6	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	72,000	1 018,57	73 337,04
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 846,400	119,66	340 600,22
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	355,800	62,75	22 326,45
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1 132,410	376,83	426 726,06
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	390,000	591,34	230 622,60
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	814,060	292,27	237 925,32
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	198,915	74,52	14 823,15
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3 504,705	518,36	1 816 698,88
14	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,000	5 496,46	5 496,46
15	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	1 900,664	64,94	123 429,12
16	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 1 a 2	m3	36,381	450,00	16 371,45
17	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	2 613,413	364,91	953 660,54
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	653,353	9,11	5 952,05
19	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	50,024	693,00	34 666,63
20	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	12,506	90,00	1 125,54
21	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	2 613,413	456,16	1 192 134,47
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	653,353	9,11	5 952,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	132312202	Hloubení rýh s přes 800 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	50,024	1 051,20	52 585,23
24	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	12,506	115,20	1 440,69
25	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2 375,830	1 013,42	2 407 713,64
26	K	132412202	Hloubení rýh s přes 800 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	90,953	1 773,00	161 259,67
27	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2 375,830	2 318,69	5 508 813,26
28	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	14,349	680,65	9 766,65
29	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,730	1 175,62	23 194,98
30	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,933	161,12	794,80
31	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,730	1 737,04	34 271,80
32	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,933	257,74	1 271,43
33	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	17,937	2 213,05	39 695,48
34	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	17,937	2 537,10	45 507,96
35	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22 176,332	3,60	79 834,80
36	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22 176,332	1,80	39 917,40
37	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	208,700	3 843,00	802 034,10
38	M	159203100	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m	t	7,012	41 593,20	291 651,52
39	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,551	1 877,40	6 666,65
40	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,551	12 233,34	43 440,59
41	M	130107420	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	1,282	27 643,14	35 438,51
42	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	2,269	26 726,90	60 643,34
43	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,546	2 434,32	1 329,14
44	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	288,750	644,40	186 070,50
45	M	583442000	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C	t	577,500	546,93	315 852,08

288,75*2 *Přepočtené koeficientem množství 577,500

Součet 577,500

46	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	426,250	277,20	118 156,50
47	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3 753,983	27,31	102 521,28
48	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 502,657	27,31	68 347,56
49	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6 232,527	181,87	1 133 509,69
50	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	927,790	110,11	102 158,96
51	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	5 304,737	75,35	399 711,93
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	927,790	15,37	14 260,13
53	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8 245,518	167,65	1 382 361,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	57,409	201,60	11 573,65
55	M	583312000	netříděný zásypový materiál	t	114,818	213,21	24 480,35

57,409*2 "Přepočtené koeficientem množství 114,818

Součet 114,818

56	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	14,352	153,00	2 195,86
57	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3 165,137	192,02	607 769,61
58	M	583312000	netříděný zásypový materiál	t	6 330,274	213,21	1 349 677,72

3165,137*2 "Přepočtené koeficientem množství 6 330,274

Součet 6 330,274

59	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 326,100	47,97	63 613,02
60	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 326,100	28,48	37 767,33
61	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	19,892	176,13	3 503,58

1326,1*0,015 "Přepočtené koeficientem množství 19,892

Součet 19,892

2 - Zakládání

480 317,98

62	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez tože	m	5 337,000	85,32	455 352,84
63	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	38,173	654,00	24 965,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

962 319,71

64	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	28,750	5 521,06	158 730,48
65	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	54,742	3 850,00	210 756,70
66	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	66,680	604,50	40 308,06
67	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	66,680	149,00	9 935,32
68	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,710	24 976,53	42 709,87
69	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	4 804,940	40,00	192 197,60
70	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	37,000	52,00	1 924,00
71	K	380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	36,442	3 029,80	110 411,97
72	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	63,656	801,53	51 022,19
73	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	63,656	134,35	8 552,18
74	K	38035624R	Nalepení drenážní textilie pro pohledové betony (tl. 1,2mm, 250g/m2) na bednicí dílce z vnitřní strany - vč. dodávky textilie a jejího odstranění	m2	63,656	247,20	15 735,76
75	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,737	25 340,00	120 035,58

4 - Vodorovné konstrukce

1 072 892,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	411121141	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 2400 mm dl do 3800 mm	kus	4,000	688,16	2 752,64
77	M	425311128	železobetonový staveništní prefabrikát 2100 x 1680 x 200 mm, výztuž 130 kg/m3	kus	4,000	10 275,00	41 100,00
78	K	434191431	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných s oboustranným zazděním	m	50,000	442,59	22 129,50
79	M	583880100	stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000 mm rovný tryskaný	kus	50,000	2 441,10	122 055,00
80	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	74,520	833,76	62 131,80
81	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	581,753	625,74	364 026,12
82	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,300	3 225,33	7 418,26
83	K	452311192	Příplatek ke zřizování podkladních desek z betonu prostého za práce ve štole	m3	2,300	76,32	175,54
84	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,860	3 154,71	21 641,31
85	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	39,200	346,77	13 593,38
86	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	137,500	1 128,56	155 177,00
87	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	202,135	1 289,69	260 691,49

5 - Komunikace pozemní

15 039 086,83

88	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	699,100	22,44	15 687,80
89	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8 946,300	140,54	1 257 313,00
90	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8 946,300	183,78	1 644 151,01
91	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	8 946,300	402,09	3 597 217,77
92	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	699,100	411,83	287 910,35
93	K	573111112	Postřík živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	8 946,300	43,35	387 822,11
94	K	573231106	Postřík živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	8 946,300	18,75	167 743,13
95	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 946,300	377,06	3 373 291,88
96	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 946,300	422,19	3 777 038,40
97	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	699,100	242,73	169 692,54
98	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	47,714	7 570,50	361 218,84

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 574,20

99	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,316	2 450,00	10 574,20
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

8 - Trubní vedení

9 333 168,13

100	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8mm	m	189,940	22,50	4 273,65
101	M	286133820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	m	189,940	122,06	23 184,08
102	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x8,2mm	m	342,120	28,50	9 750,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	M	286133840	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návrh se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	342,120	230,21	78 759,45
209	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,000	23,61	94,44
210	M	28615200R1	potrubí PVC, hladké, SN 12, DN 200, dl. 1,0 m	kus	4,000	369,00	1 476,00
211	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2 937,110	14,82	43 527,97
212	M	28615200R2	potrubí PVC, hladké, SN 12, DN 200, dl. 5,0 m	kus	596,233	3 870,00	2 307 421,71
213	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 830,830	14,82	27 132,90
214	M	28615200R3	potrubí PVC, hladké, SN 12, DN 300, dl. 5,0 m	kus	371,658	5 371,50	1 996 360,95
110	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	37,000	637,50	23 587,50
111	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	19,000	127,50	2 422,50
112	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	19,000	160,68	3 052,92
113	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63	kus	10,000	156,00	1 560,00
114	M	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	10,000	431,06	4 310,60
115	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 63	kus	9,000	156,00	1 404,00
116	M	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	9,000	431,06	3 879,54
117	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	10,000	157,50	1 575,00
118	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	10,000	310,55	3 105,50
119	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	187,50	1 312,50
120	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	7,000	770,96	5 396,72
121	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	187,50	562,50
122	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	3,000	770,96	2 312,88
215	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	4,000	187,50	750,00
216	M	28611364R	koleno kanalizační PVC, DN 200	kus	4,000	199,31	797,24
217	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	200,000	217,50	43 500,00
218	M	28611399R	odbočka kanalizační PVC, DN 250/150	kus	200,000	537,66	107 532,00
219	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	217,50	435,00
220	M	28611400R	odbočka kanalizační PVC, DN 250/200	kus	2,000	750,87	1 501,74
221	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	125,000	277,50	34 687,50
222	M	28611404R	odbočka kanalizační PVC, DN 300/150	kus	125,000	959,45	119 931,25
223	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,000	277,50	555,00
224	M	28611405R	odbočka kanalizační PVC, DN 300/200	kus	2,000	1 532,64	3 065,28
133	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	532,060	13,62	7 246,66
134	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	532,060	3,75	1 995,23
135	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,980	4 118,55	12 273,28
136	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	2,980	46,80	139,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	207,000	3 679,58	761 673,06
138	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	94,000	1 004,25	94 399,50
139	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	116,000	1 220,55	141 583,80
140	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	36,000	1 915,80	68 968,80
141	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	205,000	1 622,25	332 561,25
142	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,000	3 321,75	6 643,50
143	M	592243199	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 4 cm	kus	10,000	240,00	2 400,00
144	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	52,000	278,10	14 461,20
145	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	99,000	309,00	30 591,00
146	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	166,000	339,90	56 423,40
147	M	592243231	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 12 cm	kus	59,000	375,00	22 125,00
148	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	207,000	6 489,00	1 343 223,00
149	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	453,000	200,85	90 985,05
150	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 576,02	3 152,04
151	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,000	1 004,25	1 004,25
152	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,000	1 220,55	1 220,55
153	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 576,02	7 880,10
154	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	5,000	339,90	1 699,50
155	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 690,25	5 070,75
156	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 622,25	4 866,75
157	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	9 332,76	9 332,76
158	M	438751911	horská vpust' THV 1240/620/1530 mm	kus	1,000	16 785,00	16 785,00
159	M	438751912	nástavce k horské vpusti' THV 1240/620/300 mm	kus	1,000	2 556,00	2 556,00
160	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	550,26	3 851,82
161	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm TEK s ventilací	kus	7,000	6 081,12	42 567,84
162	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	204,000	703,37	143 487,48
163	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	204,000	3 399,00	693 396,00
164	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	705,89	705,89
165	M	438751913	mříž plastová s litinovým rámem C250 -M600C -typ B(1r+2m)	kus	1,000	16 650,00	16 650,00
166	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	102,000	1 973,34	201 280,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
167	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	102,000	1 549,04	158 002,08
168	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	32,000	361,56	11 569,92
169	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	17,876	4 103,31	73 350,77
170	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	53,796	343,92	18 501,52
171	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	532,060	9,32	4 958,80
172	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	532,060	11,25	5 985,68
173	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	4 804,940	12,15	58 380,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 911 559,06

174	K	900500200	Demontáž, oprava a zpětná montáž zábradlí, dodávka a montáž	m	20,000	540,00	10 800,00
175	K	900500500	Demontáž, oprava a zpětná montáž oplocení, dodávka a montáž	m	38,500	350,00	13 475,00
176	K	900500700	Provizorní statické zabezpečení podpěrného bodu venkovního NN vedení, betonový sloup JB6, na parcel č. 4084 po dobu provádění výkopových prací	m	1,000	1 520,00	1 520,00
177	K	900500758	Šroubované mikropiloty - statické zajištění okolních objektů dotčených výstavbou kanalizace	bm	79,700	23 210,00	1 849 837,00
178	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	78,000	188,35	14 691,30
179	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	19,500	81,37	1 586,72
180	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	97,500	211,22	20 593,95
181	M	583803140	obrubník kamenný přímý, (aAP) žulá, OP2 30x20	m	24,375	884,77	21 566,27
182	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	4 259,400	42,00	178 894,80
183	K	919121122	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	4 259,400	68,00	289 639,20
184	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	4 259,400	75,00	319 455,00
185	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	8,760	586,00	5 133,36
186	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	8,760	585,72	5 130,91
187	M	136112180	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm	t	0,344	19 827,50	6 820,66
188	K	963023611	Vybourání schodišťových stupňů ze zdi kamenné jednostranně	m	50,000	250,08	12 504,00
189	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	37,000	111,82	4 137,34
190	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	175,500	85,00	14 917,50
191	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	699,100	15,05	10 521,46
192	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdíva postupným rozebíráním	m3	28,750	2 153,29	61 907,09
193	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	54,742	1 250,00	68 427,50

997 - Přesun sutě

744 843,97

194	K	997006005	Úprava stavebního odpadu z demolice ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	2 332,883	85,00	198 295,06
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	8 915,969	25,00	222 899,23
196	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17 831,938	12,50	222 899,23

8915,969*2 "Přepočtené koeficientem množství 17 831,938

Součet 17 831,938

197	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	8 915,969	11,30	100 750,45
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

998 - Přesun hmot 475 589,80

198	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8 140,873	58,42	475 589,80
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV 66 984,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 14 710,47

199	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	28,760	4,95	142,36
200	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,009	19 116,80	172,05

28,76*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství 0,009

Součet 0,009

201	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	57,520	48,94	2 815,03
202	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	66,148	173,04	11 446,25

57,52*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 66,148

Součet 66,148

203	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,289	466,38	134,78
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

715 - Izolace proti chemickým vlivům 52 274,28

204	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	29,728	291,90	8 677,60
205	M	632321280	dlaždice z taveného čediče JR = jemný rastr 200x200x30	kus	743,200	56,65	42 102,28
206	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	2,683	556,99	1 494,40

M - Práce a dodávky M 10 795,81

23-M - Montáže potrubí 10 795,81

207	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	6,900	1 154,05	7 962,95
208	M	140110820	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 114 x 4,0 mm	m	6,900	410,56	2 832,86

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S002 - Čerpací stani - S002 - Čerpací stanice

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

5 930 839,35

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

5 930 839,35

DPH základní

21,00%

ze

5 930 839,35

1 245 476,26

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

7 176 315,61

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO02 - Čerpací stani - SO02 - Čerpací stanice

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

5 930 839,35

HSV - Práce a dodávky HSV

5 743 239,50

1 - Zemní práce

3 488 787,33

2 - Zakládání

7 498,11

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 920 050,55

8 - Trubní vedení

21 243,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

124 236,47

998 - Přesun hmot

181 423,75

PSV - Práce a dodávky PSV

187 599,85

767 - Konstrukce zámečnické

187 599,85

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 930 839,35

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S002 - Čerpací stani - S002 - Čerpací stanice

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

5 930 839,35

HSV - Práce a dodávky HSV

5 743 239,50

1 - Zemní práce

3 488 787,33

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 040,000	119,66	124 446,40
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	130,000	62,75	8 157,50
3	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	42,099	680,65	28 654,68
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,476	1 175,62	82 853,00
5	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	70,476	161,12	11 355,09
6	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	122,467	1 737,04	212 730,08
7	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	122,467	257,74	31 564,64
8	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	20,883	2 213,05	46 215,12
9	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	15,388	4 442,76	68 365,19
10	K	138601301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 7	m3	8,794	8 427,33	74 109,94
11	K	153112122	Zabíraní ocelových štetovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	390,200	3 843,00	1 499 538,60
12	M	159203100	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m	t	13,110	41 593,20	545 286,85
13	K	153116111	Opracování ocelových klestín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,198	1 877,40	21 023,13
14	K	153116112	Montáž ocelových klestín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,198	12 233,34	136 988,94
15	M	130107440	dodávka ocelových profilů	t	11,198	26 726,90	299 287,83
16	K	153116113	Demontáž ocelových klestín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,565	2 434,32	1 375,39
17	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	235,042	570,91	134 187,83
18	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	45,065	752,47	33 910,06
19	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	235,042	165,85	38 981,72
20	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	45,065	181,87	8 195,97
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	235,042	204,59	48 087,24
22	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	45,065	274,41	12 366,29
23	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých	m3	280,104	75,35	21 105,84

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

2 - Zakládání

7 498,11

24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	11,465	654,00	7 498,11
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 920 050,55

25	K	380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	153,300	4 544,70	696 702,51
26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	199,500	1 202,30	239 858,85
27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	199,500	201,53	40 205,24
28	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	95,263	1 334,06	127 086,56
29	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	95,263	248,61	23 683,33
30	K	38035624R	Nalepení drenážní textilie pro pohledové betony (tl.1,2mm, 250g/m2) na bednicí dílce z vnitřní strany - vč. dodávky textilie a jejího odstranění	m2	294,763	370,80	109 298,12
31	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	19,929	34 282,50	683 215,94

8 - Trubní vedení

21 243,29

32	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,650	2 745,70	21 004,61
33	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	7,650	31,20	238,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

124 236,47

34	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	46,780	586,00	27 413,08
35	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	230,433	19,39	4 468,10
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	230,433	44,89	10 344,14
37	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	46,780	585,72	27 399,98
38	M	136112180	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm	t	0,457	19 827,50	9 061,17
39	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,000	890,00	44 500,00
40	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	50,000	21,00	1 050,00

998 - Přesun hmot

181 423,75

41	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	435,654	416,44	181 423,75
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

187 599,85

767 - Konstrukce zámečnické

187 599,85

42	K	767500250	Zámečnické výrobky ocel zn. S235, povrchová úprava pozink., dodávka a montáž	kg	550,910	340,00	187 309,40
43	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,551	527,13	290,45

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

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO03 - Přípojka NN - SO03 - Přípojka NN

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ: 00247511

DIČ:

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu	764 323,07
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	764 323,07
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	764 323,07	160 507,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	924 830,91
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO03 - Přípojka NN - SO03 - Přípojka NN

Místo: Strmilov

Datum:

17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

764 323,07

M - Práce a dodávky M

764 323,07

A - SPECIFIKACE EL Matriálu

424 458,41

B - Zemní práce

285 481,40

C - HZS

54 383,26

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

764 323,07

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO03 - Přípojka NN - SO03 - Přípojka NN

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

764 323,07

M - Práce a dodávky M

764 323,07

A - SPECIFIKACE EL MATERIÁLU

424 458,41

1	K	A01.3	pilíř EPR - DCK Holoubkov - 720/2390 pro instalaci rozvaděčů RM	kus	6,000	12 985,01	77 910,06
2	K	A02.3	INSTALACE A MOTÁŽ TECHNOLOG ROZVADĚČE RM do 100 kg	kus	6,000	26 661,05	159 966,30
3	K	A03.3	PILÍŘ ES112+100 - 640X1810X250	kus	3,000	15 527,21	46 581,63
4	K	A04.3	elektroměrový rozvaděč RE1 IP 44 , jistič 1x 40A/3/B , příprava pro elektroměr . +1x nulový můstek , plombovatelný kryt	kus	1,000	6 015,67	6 015,67
5	K	A05.3	elektroměrový rozvaděč RE2 IP44 , jistič 1x 20A/3/B , příprava pro elektroměr . +1x nulový můstek , plombovatelný kryt	kus	1,000	5 712,54	5 712,54
6	K	A06.3	elektroměrový rozvaděč RE3 IP 44 , jistič 1x 16A/3/B , příprava pro elektroměr . +1x nulový můstek , plombovatelný kryt	kus	1,000	5 655,05	5 655,05
7	K	A07.3	montáž rozvaděče do 100 kg	kus	3,000	8 296,40	24 889,20
8	K	A08.2	kabel CYKY J4x10 mm	m	500,000	104,53	52 265,00
9	K	A09.2	elektroinstalační trubka KOPOFLEX KF 09075, ohebná dvouplášťová ,	m	470,000	31,36	14 739,20
10	K	A10.2	zemnicí pásek FeZn 4x30	m	200,000	41,81	8 362,00
11	K	A11.2	svorka SR	kus	16,000	18,81	300,96
12	K	A12.2	Montáž kabelu CYKY volně	m	500,000	40,59	20 295,00
13	K	A13.2	ukončení kabelu do 16 mm na svorkách	kus	12,000	147,15	1 765,80

B - Zemní práce

285 481,40

14	K	B01.3	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	km	2,000	3 135,89	6 271,78
15	K	B02.3	Vytčení trasy vedení	km	2,000	8 884,84	17 769,68
16	K	B03.3	Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č.4 strojně včetně pažení	m	90,000	309,53	27 857,70
17	K	B04.3	Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č.4 ručně včetně pažení	m	5,000	400,87	2 004,35
18	K	B05.1	Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.4 strojně včetně pažení	m	340,000	324,75	110 415,00
19	K	B06.1	Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.4 ručně včetně pažení	m	10,000	411,01	4 110,10
20	K	B07.1	Hloubení jámy 800x800x1400	kus	6,000	558,17	3 349,02
21	K	B08	Zřízení kabelové lože z kopaného písku	m	455,000	40,59	18 468,45
22	K	B09	Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi)	m	6,000	725,62	4 353,72
23	K	B10	Zához kabelové rýhy 50x80 cm	m	95,000	121,78	11 569,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	B11	Zához kabelové rýhy 50x120 cm	m	350,000	142,08	49 728,00
25	K	B12	hutnění zeminy strojně	m	445,000	41,81	18 605,45
26	K	B13	odvoz zeminy do 25 km na skládku	m3	5,000	507,43	2 537,15
27	K	B14	písek kopaný	m3	5,000	470,38	2 351,90
28	K	B15	provizorní úprava terénu tř 4	m2	200,000	30,45	6 090,00

C - HZS

54 383,26

29	K	C01.3	vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	8 832,74	8 832,74
30	K	C02.2	vyhotovení polohopisného plánu	kpl	1,000	8 885,02	8 885,02
31	K	C03.2	geodetické vytýčení kabel vedení podzemního	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
32	K	C04.1	vyhotovení projektu skutečného provedení	kpl	1,000	17 665,50	17 665,50
33	K	C05	poplatek - skládka odpadu - zemina	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO04 - Kanalizační p - SO04 - Kanalizační přípojky

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 839 480,09

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

6 839 480,09

DPH základní

21,00%

ze

6 839 480,09

1 436 290,82

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

8 275 770,91

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S004 - Kanalizační p - S004 - Kanalizační přípojky

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

6 839 480,09

HSV - Práce a dodávky HSV

6 839 480,09

1 - Zemní práce

3 848 492,61

2 - Zakládání

100 455,77

4 - Vodorovné konstrukce

269 441,92

5 - Komunikace pozemní

935 506,02

8 - Trubní vedení

1 219 351,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

276 347,12

997 - Přesun sutě

79 267,23

998 - Přesun hmot

110 617,69

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 839 480,09

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S004 - Kanalizační p - S004 - Kanalizační přípojky

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

6 839 480,09

HSV - Práce a dodávky HSV

6 839 480,09

1 - Zemní práce

3 848 492,61

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	227,800	38,48	8 765,74
2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	246,060	16,69	4 106,74
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 041,390	55,51	57 807,56
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	567,530	135,00	76 616,55
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	243,750	103,37	25 196,44
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 255,893	119,66	150 280,16
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	156,987	62,75	9 850,93
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	231,000	376,83	87 047,73
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	82,000	591,34	48 489,88
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	418,000	292,27	122 168,86
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	125,805	74,52	9 374,99
12	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 096,500	518,36	568 381,74
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1 488,726	244,01	363 264,03
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	372,182	221,53	82 449,48
15	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	1 488,726	453,15	674 616,19
16	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	372,182	340,40	126 690,75
17	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	156,708	945,00	148 089,06
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8 477,280	3,60	30 518,21
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8 477,280	1,80	15 259,10
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 410,372	27,31	38 517,26
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	78,354	27,31	2 139,85
22	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	935,142	165,85	155 093,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	156,708	181,87	28 500,48
24	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuštěných	m3	1 091,850	75,35	82 270,90
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2 042,310	167,65	342 393,27
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	847,728	192,02	162 780,73
27	M	583312000	netříděný zásypový materiál	t	1 695,456	213,21	361 488,17

847,728*2 "Přepočtené koeficientem množství 1 695,456

Součet 1 695,456

28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	838,700	47,97	40 232,44
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	838,700	28,48	23 886,18
30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,581	176,13	2 215,89

838,7*0,015 "Přepočtené koeficientem množství 12,581

Součet 12,581

2 - Zakládání

100 455,77

31	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	1 177,400	85,32	100 455,77
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

4 - Vodorovné konstrukce

269 441,92

32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	188,384	417,16	78 586,27
33	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	55,738	2 103,14	117 224,82
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	318,500	231,18	73 630,83

5 - Komunikace pozemní

935 506,02

35	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	246,060	14,96	3 681,06
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	567,530	93,69	53 171,89
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	567,530	122,52	69 533,78
38	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	227,800	195,00	44 421,00
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	567,530	268,06	152 132,09
40	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	246,060	274,55	67 555,77
41	K	571907114	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 50 kg/m2	m2	72,300	67,00	4 844,10
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	567,530	28,90	16 401,62
43	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	567,530	12,50	7 094,13
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	567,530	251,37	142 660,02
45	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	567,530	281,46	159 736,99
46	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	246,060	161,82	39 817,43
47	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	16,794	5 047,00	84 759,32
48	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	227,800	325,00	74 035,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	592450900	dlažba zámková UNI-MARKANT HBB 23x14x8 cm přírodní	m2	56,950	275,01	15 661,82

8 - Trubní vedení

1 219 351,73

50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	2 354,800	112,00	263 737,60
51	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	650,000	79,00	51 350,00
52	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	650,000	44,29	28 788,50
53	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	325,000	25,00	8 125,00
54	M	286115680	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150	kus	325,000	38,11	12 385,75
55	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	313,000	733,00	229 429,00
56	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	313,000	691,00	216 283,00
57	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	313,000	120,00	37 560,00
58	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	303,000	1 093,00	331 179,00
59	K	894812164	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový děrovaný do teleskopické trubky (40 t)	kus	10,000	2 144,00	21 440,00
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	2 354,800	8,10	19 073,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

276 347,12

61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	243,750	225,00	54 843,75
62	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	60,938	81,37	4 958,53
63	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	853,780	42,00	35 858,76
64	K	919121122	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	853,780	68,00	58 057,04
65	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	853,780	75,00	64 033,50
66	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	243,750	85,00	20 718,75
67	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	246,060	140,00	34 448,40
68	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	227,800	15,05	3 428,39

997 - Přesun sutě

79 267,23

69	K	997006005	Pracím stavebním odpadu z demolic ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	367,275	85,00	31 218,38
70	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	783,831	25,00	19 595,78
71	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 567,662	12,50	19 595,78

783,831*2 "Přepočtené koeficientem množství

1 567,662

Součet

1 567,662

72	K	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění	t	783,831	11,30	8 857,29
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

998 - Přesun hmot

110 617,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 893,490	58,42	110 617,69

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 01 - Stavební část - 01 - Stavební část

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 606 587,07

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

18 606 587,07

DPH základní

21,00%

ze

18 606 587,07

3 907 383,28

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

22 513 970,35

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 01 - Stavební část - 01 - Stavební část

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

18 606 587,07

HSV - Práce a dodávky HSV

15 771 252,48

1 - Zemní práce	4 473 901,97
2 - Zakládání	522 926,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 155 186,20
4 - Vodorovné konstrukce	321 479,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 041 477,81
8 - Trubní vedení	35 901,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	277 966,82
998 - Přesun hmot	942 412,47

PSV - Práce a dodávky PSV

2 835 334,59

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	31 926,45
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	12 884,16
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	13 445,68
751 - Vzduchotechnika	16 900,79
762 - Konstrukce tesařské	619 134,63
763 - Konstrukce suché výstavby	406 850,12
764 - Konstrukce klempířské	300 977,98
765 - Krytina skládaná	38 460,98
766 - Konstrukce truhlářské	260 102,16
767 - Konstrukce zámečnické	664 598,81
771 - Podlahy z dlaždic	223 711,61
781 - Dokončovací práce - obklady	190 066,94
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 879,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	44 394,50

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 606 587,07

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 01 - Stavební část - 01 - Stavební část

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

18 606 587,07

HSV - Práce a dodávky HSV

15 771 252,48

1 - Zemní práce

4 473 901,97

1	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	75,000	252,41	18 930,75
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	66,48	95 731,20
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	34,86	2 091,60
4	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	1 211,000	99,26	120 203,86
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	346,000	302,05	104 509,30
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	173,000	28,13	4 866,49
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	173,000	401,76	69 504,48
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	86,500	34,43	2 978,20
9	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,000	588,07	1 176,14
10	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,000	143,19	143,19
11	K	15311212R	Zabranění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu - vč. pronájmu štětovnic a jejich opotřebení příp. znehodnocení	m2	678,500	1 129,53	766 386,11
12	K	15311311R	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabraněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách - dva nástupy na vytažení	m2	678,500	863,13	585 633,71
13	K	15311312R	Odřezání tyčových kotev před vytažením štětovnic	kus	124,000	138,53	17 177,72
14	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	27,134	6 535,63	177 337,78
15	M	130107320	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	24,034	16 620,72	399 462,38
16	M	136112580	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 25x2000x3000 mm	t	3,100	15 720,72	48 734,23
17	K	15381111R	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm - vč. dodání kotev, provedení zálivek, injektáží a předeptnutí kotev a odvrtání vrtů pro kotvy	m	806,000	2 099,22	1 691 971,32
18	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	329,080	177,88	58 536,75
19	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 732,000	23,13	40 061,16
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	565,520	23,13	13 080,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 166,480	92,14	107 479,47
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 732,000	39,97	69 228,04
23	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	36,973	30,98	1 145,42
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 732,000	8,54	14 791,28
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 166,480	8,54	9 961,74
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	528,547	93,14	49 228,87
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	495,852	7,16	3 550,30

2 - Zakládání

522 926,82

28	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	104,420	223,27	23 313,85
29	K	224511116	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	28,800	3 359,15	96 743,52
30	K	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	28,800	661,08	19 039,10
31	M	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	29,000	1 327,53	38 498,37
32	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	5,836	1 359,90	7 936,38
33	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	74,131	1 156,93	85 764,38
34	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	55,073	2 008,47	110 612,47
35	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,954	2 169,72	2 069,91
36	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,275	2 872,03	12 277,93
37	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,908	2 715,69	5 181,54
38	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3,510	378,75	1 329,41
39	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	3,510	50,52	177,33
40	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,526	26 257,72	13 811,56
41	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	12,632	2 675,30	33 794,39
42	K	274322511	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,329	2 872,03	944,90
43	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	78,430	288,64	22 638,04
44	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	78,430	50,52	3 962,28
45	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,039	25 441,06	992,20
46	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	8,563	2 675,30	22 908,59
47	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	13,700	292,04	4 000,95
48	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	13,700	50,52	692,12
49	K	29903	D+M Provedení zhlaví vrtané studny s ocelovou pažnicí DN 200	kus	2,000	8 118,80	16 237,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 155 186,20

50	K	311238115	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	65,520	911,86	59 745,07
51	K	311238215	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 400 mm pevnosti P 10 na MC	m2	238,260	1 169,70	278 692,72
52	K	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	357,28	357,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	4,000	254,45	1 017,80
54	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	12,000	323,18	3 878,16
55	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	36,000	376,81	13 565,16
56	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	8,000	599,84	4 798,72
57	K	317168170	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm	kus	4,000	1 661,81	6 647,24
58	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,064	5 886,28	376,72
59	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,070	25 361,49	1 775,30
60	K	31799811R	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrenu tl 120 mm	m	23,250	130,66	3 037,85
61	K	342248113	Příčky POROTHERM tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	30,585	824,56	25 219,17
62	K	380321552	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm	m3	35,448	3 957,91	140 299,99
63	K	380326123	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	532,385	3 309,25	1 761 795,06
64	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 710,378	1 001,91	1 713 644,82
65	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 710,378	167,94	287 240,88
66	K	38035624R	Nalepení drenážní textilie pro pohledové betony (tl.1,2mm, 250g/m2) na bednicí dílce z vnitřní strany - vč. dodávky textilie a jejího odstranění	m2	1 216,223	405,05	492 631,13
67	K	38036100R	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli B500B	t	70,995	47 333,80	3 360 463,13

4 - Vodorovné konstrukce

321 479,25

68	K	417238112	Obezdívka věnce jednostranná věncovkou POROTHERM v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	m	116,810	260,75	30 458,21
69	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,067	3 799,17	38 246,24
70	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	80,370	323,84	26 027,02
71	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	80,370	59,04	4 745,04
72	K	41736182R	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí B 500	t	0,906	56 948,31	51 595,17
73	K	43312112R	Osazení schodu betonového	kus	2,000	624,14	1 248,28
74	M	59373795R	schod betonový 800/270/175	kus	2,000	854,52	1 709,04
75	K	45481111R	D+M Těsnění prostupů dle výpisu pryžovým segmentovým těsněním vč. vyvrtání otvorů do ŽB konstrukce	kpl	1,000	167 450,25	167 450,25

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 041 477,81

76	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášena strojně	m2	473,519	187,75	88 903,19
77	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	32,340	50,74	1 640,93
78	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	180,000	497,28	89 510,40
79	M	28376421R	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm	m2	187,272	433,79	81 236,72

183,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství

187,272

Součet

187,272

80	K	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášena strojně	m2	267,450	197,90	52 928,36
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	57,057	811,88	46 323,44
82	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	267,450	284,16	75 998,59
83	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	32,340	35,52	1 148,72
84	K	631313312	Vytvarování dna nádrží nebo vodár. rychlofiltrů s 1 dnem z betonu se zvýš. nároky C 25/30 bez potěru	m3	50,028	11 274,98	564 064,70
85	K	632450124	Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	3,840	548,02	2 104,40
86	K	69901	D+M Ochranná geotextilie pod terénem	m2	494,263	76,11	37 618,36

8 - Trubní vedení

35 901,14

87	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	5,000	606,58	3 032,90
88	M	592237160	trouba betonová TBH-Q 80/250/Z D60x250x10 cm	kus	2,000	7 860,62	15 721,24
89	K	87135041R	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	8,100	116,71	945,35
90	M	286147170	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m	kus	4,000	1 181,18	4 724,72
91	K	87726526R	D+M Vpust' s jemnou mřížkou - poz. č.36	kus	1,000	8 676,97	8 676,97
92	K	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	213,12	426,24
93	M	286147620	koleno 90st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	2,000	172,01	344,02
94	K	89144212R	D+M Hradítka vč. kotvicích U profilů - poz. č.34 v betonovém žlabu	kus	1,000	2 029,70	2 029,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

277 966,82

95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,900	188,35	1 676,32
96	M	592174500	obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	8,989	193,38	1 738,29
97	K	93199111R	D+M Těsnění dilatační spáry bentonitovým páskem	m	158,880	304,46	48 372,60
98	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	1 152,191	19,39	22 340,98
99	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	1 152,191	44,89	51 721,85
100	K	93994111R	D+M Těsnění dilatační spáry těsnícím plechem v. 150mm, tl. 0,8mm s oboustannou rekrystalizační vrstvou	m	165,280	279,08	46 126,34
101	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	634,400	50,74	32 189,46
102	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	28 548,000	1,01	28 833,48
103	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	634,400	30,45	19 317,48
104	K	949211111	Montáž lešeníové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	32,000	35,52	1 136,64
105	K	949211211	Příplatek k lešeníové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	1 440,000	1,01	1 454,40
106	K	949211811	Demontáž lešeníové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	32,000	25,37	811,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	271,500	40,84	11 088,06
108	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	253,450	22,59	5 725,44
109	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	253,450	18,03	4 569,70
110	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	10,641	81,19	863,94

998 - Přesun hmot

942 412,47

111	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	2 263,021	416,44	942 412,47
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

2 835 334,59

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 926,45

112	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	108,856	6,73	732,60
113	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	435,603	15,70	6 838,97
114	M	111631780	lak asfaltový ALIT pro izolaci trub, bal. 160 kg	t	0,234	39 104,51	9 150,46
115	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	67,896	3,78	256,65
116	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	2,250	11,82	26,60
117	M	62831155R	pás asfaltovaný	m2	80,780	114,98	9 288,08
118	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	m2	9,540	168,61	1 608,54
119	M	283220290	fólie hydroizolační druh 803 tl 2,0 mm šíře 1300 mm	m2	10,780	229,97	2 479,08
120	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	9,540	17,61	168,00
121	M	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	10,780	41,81	450,71

10,2666666666667*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

10,780

Součet

10,780

122	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	9,540	21,92	209,12
123	M	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	10,780	41,81	450,71

10,2666666666667*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

10,780

Součet

10,780

124	K	711499097	Příplatek k izolacím proti tlakové vodě NAIP a termoplasty za plochu do 10 m2	m2	9,540	15,66	149,40
125	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,252	466,38	117,53

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 884,16

126	K	721174007	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 150	m	4,100	816,95	3 349,50
127	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	1,000	324,75	324,75
128	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	34,05	34,05
129	K	721242116	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	6,000	1 528,43	9 170,58
130	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,018	293,45	5,28

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

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

13 445,68

131	K	725211641	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé s odkládacími plochami 670 mm	soubor	1,000	3 501,23	3 501,23
132	K	725531101	Elektrický ohříváč zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	1,000	2 324,24	2 324,24
133	K	725822651	Baterie umyvadlové směšovací teplota vody na baterii	soubor	1,000	7 611,38	7 611,38
134	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,029	304,60	8,83

751 - Vzduchotechnika

16 900,79

135	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	11,000	113,98	1 253,78
136	M	42972949R	protidešťová žaluzie 500/250 mm	kus	11,000	1 411,15	15 522,65
137	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,076	1 636,33	124,36

762 - Konstrukce tesařské

619 134,63

138	K	76201	Střešní příhradový vazník dl. 14,3m	kus	21,000	5 490,34	115 297,14
139	K	76202	Střešní příhradový vazník dl. 4,9m	kus	6,000	1 410,64	8 463,84
140	K	76203	Ztužující vaz dl. 7,609 m	pár	3,000	4 881,43	14 644,29
141	K	76204	Pomocný materiál k vazníkům	m3	1,000	15 679,43	15 679,43
142	K	76205	Impregnace řeziva	m3	8,000	1 108,01	8 864,08
143	K	76206	Doprava vazníků na staveniště	kpl	1,000	8 321,77	8 321,77
144	K	76207	Montáž krovu z příhradových vazníků dle výkresu D.1.2.1.5	kpl	1,000	35 519,75	35 519,75
145	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	7,752	730,69	5 664,31
146	K	762086111	Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg	kg	44,688	50,74	2 267,47
147	M	130102180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,049	20 498,25	1 004,41
148	K	762332141	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	85,520	137,00	11 716,24
149	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,753	4 902,44	3 691,54
150	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	365,000	508,03	185 430,95
151	M	60514114R	latě 6x4	m	1 460,000	20,91	30 528,60
152	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	354,600	10,15	3 599,19
153	M	605141130	latě 6x5	m	400,000	31,36	12 544,00
154	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	5,457	1 106,50	6 038,17
155	K	762810046	Záklop stropů z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	252,055	414,06	104 365,89
156	K	762823111	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 75 cm2 mezi nosnou kci	m	227,900	23,58	5 373,88
157	M	605121250	řezivo stavební hranolek průřezu do 100 x 100 mm délka do 5,00 m	m3	1,604	6 261,32	10 043,16
158	K	762841310	Montáž podbíjení stropů a střeš vodorovných z palubek	m2	33,072	228,34	7 551,66
159	M	611911550	palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	36,379	219,51	7 985,55
160	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	2,295	156,12	358,30
161	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	10,586	1 339,60	14 181,01

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

763 - Konstrukce suché výstavby

406 850,12

162	K	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	271,500	781,43	212 158,25
163	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	271,500	25,37	6 887,96
164	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	271,500	25,37	6 887,96
165	M	28329334R	fólie parotěsná systémová	m2	298,650	31,36	9 365,66

271,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

298,650

Součet

298,650

166	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	304,250	35,52	10 806,96
167	M	63148103R	tepelná izolace z kamenné vlny mm tl. 80 mm	m2	310,335	141,11	43 791,37
168	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	304,250	35,52	10 806,96
169	M	63148107R	tepelná izolace z kamenné vlny mm tl. 160 mm	m2	310,335	271,78	84 342,85
170	K	76317121R	Montáž revizního otvoru 60/60 15mm 30min.	kus	3,000	532,80	1 598,40
171	M	55351066R	revizní otvor 60/60 15 mm 30 min.	kus	3,000	4 808,36	14 425,08
172	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	7,395	781,43	5 778,67

764 - Konstrukce klempířské

300 977,98

173	K	764111651	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°	m2	365,000	466,83	170 392,95
174	K	764211605	Oplechování větraného hřebene z obých hřebenačů s větracím pásem z Pz s povrch úpravou rš 400 mm	m	28,000	801,73	22 448,44
175	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	39,000	436,39	17 019,21
176	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	56,000	431,31	24 153,36
177	K	76421266R	D+M Větrací pás okapní vč. větrací mřížky	m	56,000	172,52	9 661,12
178	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	9,600	482,05	4 627,68
179	K	76431662R	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D do 400 mm	kus	3,000	2 728,22	8 184,66
180	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	56,000	482,05	26 994,80
181	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	6,000	451,61	2 709,66
182	K	764518622	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	19,000	639,36	12 147,84
183	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	3,294	800,93	2 638,26

765 - Krytina skládaná

38 460,98

184	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	365,000	40,59	14 815,35
185	K	765191051	Montáž pojistné hydroizolační fólie hřebene větrané střechy	m	28,000	50,74	1 420,72
186	K	765191071	Montáž pojistné hydroizolační fólie okapu	m	56,000	25,37	1 420,72
187	M	28329326R	fólie hydroizolační systémová difuzní	m2	441,650	47,04	20 775,22

401,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

441,650

Součet

441,650

188	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,062	467,18	28,97
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

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

766 - Konstrukce truhlářské

260 102,16

189	K	76601	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice F1 - Plastové okno 1200/1200 vč. vnitřního plastového parapetu	kus	8,000	6 748,75	53 990,00
190	K	76602	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice 1 - Plastové dveře vnější dvoukřídle 1500/1970 vč. plastové zárubně	kus	2,000	34 718,02	69 436,04
191	K	76603	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice 2 - Ocelová sekční lamelová vrata s elektropohonem 300/2250	kus	1,000	37 549,45	37 549,45
192	K	76604	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice 3 - Plastové dveře vnější jednokřídle 1000/1970 vč. plastové zárubně	kus	1,000	21 159,62	21 159,62
193	K	76605	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice 4 - Plastové dveře vnější jednokřídle 800/1970 vč. plastové zárubně	kus	1,000	19 535,86	19 535,86
194	K	76606	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice 5 - Plastové dveře vnitřní jednokřídle 800/1970 vč. plastové zárubně	kus	2,000	15 172,01	30 344,02
195	K	76607	D+M Dle výpisu výplní otvorů pozice 6 - Plastové dveře vnitřní dvoukřídle 1500/1970 vč. plastové zárubně	kus	1,000	27 756,15	27 756,15
196	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,945	350,29	331,02

767 - Konstrukce zámečnické

664 598,81

197	K	76701	D+M Z 01 Venkovní ocelové schodiště - pozinkované	ks	1,000	147 148,90	147 148,90
198	K	76702	D+M Z 02 Ocelové schodiště š.800mm vč. zábradlí - pozinkované	ks	1,000	40 594,00	40 594,00
199	K	76703	D+M Z 03 Venkovní ocelové schodiště vč. zábradlí - pozinkované	kus	1,000	30 445,50	30 445,50
200	K	76704	D+M Z 04 Venkovní ocelové zábradlí - pozinkované	kus	1,000	20 297,00	20 297,00
201	K	76705	D+M Z 05/1 Ocelový poklop 700/ 700 bez zámků A15 - pozinkovaný	kus	1,000	10 148,50	10 148,50
202	K	76706	D+M Z 05/2 Ocelový poklop 700/1000 bez zámků A15 - pozinkovaný	kus	2,000	9 641,08	19 282,16
203	K	76707	D+M Z 05/3 Ocelový poklop 700/1250 bez zámků A15 - pozinkovaný	kus	2,000	10 148,50	20 297,00
204	K	76708	D+M Z 05/4 Ocelový poklop 900/1500 bez zámků A15 - pozinkovaný	kus	1,000	12 178,20	12 178,20
205	K	76709	D+M Z 06 Venkovní ocelové zábradlí - pozinkované	kus	1,000	20 297,00	20 297,00
206	K	76710	D+M Z 07 Zakrytí žlabů ocelovými rošty - pozinkované	kpl	1,000	15 222,75	15 222,75
207	K	76711	D+M Z 08 Venkovní ocelové zábradlí - pozinkované	kus	1,000	30 445,50	30 445,50
208	K	76712	D+M Z 09 Venkovní ocelové zábradlí - ručně stírané česle - pozinkované	kus	1,000	10 148,50	10 148,50
209	K	76713	D+M Z 10 Odvětrání kalové jímky - nerez ocelová trubka DN 150	kus	1,000	62 920,70	62 920,70
210	K	76714	D+M Z 11 Ocelové obložení lapáku šterku	kus	1,000	192 821,50	192 821,50
211	K	76715	D+M Z 12 Ocelová konstrukce pro ukotvení ocel. mosníku I č.200	kus	1,000	30 445,50	30 445,50
212	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,616	527,13	1 906,10

771 - Podlahy z dlaždic

223 711,61

213	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	30,160	91,34	2 754,81
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
214	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	150,900	360,27	54 364,74
215	M	59761441R	dlažba keramická průmyslová s protiskluzovou úpravou tl. 10mm	m2	169,308	909,41	153 970,39
216	K	77157919R	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování flexibilním tmelem	m2	150,900	35,52	5 359,97
217	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	150,900	40,59	6 125,03
218	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,719	240,87	1 136,67

781 - Dokončovací práce - obklady

190 066,94

219	K	781473211	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých průmyslových do 35 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	180,090	416,09	74 933,65
220	M	59761000R	keramický obklad	m2	217,909	491,29	107 056,51

198,099*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 217,909

Součet 217,909

221	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	180,090	40,59	7 309,85
222	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	3,184	240,87	766,93

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 879,78

223	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	33,072	5,07	167,68
224	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	33,072	157,30	5 202,23
225	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,368	91,34	124,95
226	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,368	86,26	118,00
227	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	23,750	10,15	241,06
228	K	783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	23,750	65,97	1 566,79
229	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	23,750	121,78	2 892,28
230	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	23,750	65,97	1 566,79

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

44 394,50

231	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	745,019	5,07	3 777,25
232	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,090	10,15	1 827,91
233	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	189,095	5,22	987,08

180,09*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 189,095

Součet 189,095

234	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	745,019	50,74	37 802,26
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 02 - Elektroinstalac - 02 - Elektroinstalace

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 599 312,73
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 599 312,73
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 599 312,73	335 855,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 935 168,40
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 02 - Elektroinstalac - 02 - Elektroinstalace

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 599 312,73

M - Práce a dodávky M

1 599 312,73

A - Regulační jednotky

717 127,74

B - Rozvaděč RM1 (ČOV)

331 692,01

C - Svítidla

66 790,23

D - Elektro přístroje

16 495,35

F - El. mat nosný , vodiče , dodávka + montáž pevně , v trubce

333 088,65

G - Specifikace materiálu - hromosvod- uzemnění

24 192,56

H - zemní práce a stavební práce

9 858,32

I - Uvedení do provozu a výchozí revize vč. plánu skut provedení

100 067,87

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 599 312,73

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 02 - Elektroinstalac - 02 - Elektroinstalace

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

1 599 312,73

M - Práce a dodávky M

1 599 312,73

A - Regulační jednotky

717 127,74

1	K	A01.2	H7-G-TA4-AK univerzální multikanálová monitorovací jednotka, vestavný GSM/GPRS	kus	1,000	39 172,92	39 172,92
2	K	A02.2	DRC-138 Síťový zdroj Delta 13,8V/30W	kus	1,000	1 033,59	1 033,59
3	K	A03.2	DV2 Externí vstupně výstupní modul k jednotce H7	kus	1,000	6 201,54	6 201,54
4	K	A04.2	AKU-12/7 bezúdržbový akumulátor 12V/ 7 Ah ke stanici M4016	kus	1,000	602,93	602,93
5	K	A05.2	US1200 Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL (2m	kus	2,000	17 070,35	34 140,70
6	K	A06.2	DUP3 Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200 pro PARS P3	kus	1,000	1 792,63	1 792,63
7	K	A07.2	DUP4 Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200 pro PARS P4	kus	1,000	2 164,08	2 164,08
8	K	A08.1	M2001-Q registrační jednotka průtoku	kus	2,000	18 168,54	36 337,08
9	K	A09.1	ESKO12 Optický snímač množství rozpuštěného kyslíku ve vodě a teploty, výstup	kus	2,000	33 704,67	67 409,34
10	K	A10.1	M2001-E/T Kalibrační a zobrazovací jednotka pro elektrochemické snímače, včetně sekundárního analogového výstupu 4-20 mA	kus	2,000	14 847,06	29 694,12
11	K	A11.1	DE2 Nerezový držák snímače ESKO12 pro uchycení na zábradlí	kus	2,000	1 130,49	2 260,98
12	K	A12.1	LMK809-6/10 Ponorný snímač hladiny, keramická membrána, rozsah 0-6m v.s.,	kus	2,000	16 279,02	32 558,04
13	K	A13.1	Závěs J Velký nerezový závěs pro uchycení PUR kabelu tlakového snímače	kus	2,000	597,54	1 195,08
14	K	A14.1	NWN-110 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10	kus	1,000	1 152,02	1 152,02
15	K	A15.1	Velký dotykový vizualizační panel 24"	kus	1,000	73 901,55	73 901,55
16	K	A16.1	Programové vybavení vizualizačního panelu +	kus	1,000	62 015,29	62 015,29
17	K	A17	TEP1/K/RK Přesný převodník pro měření teploty vzduchu s Pt100-A, výstup RS485	kus	1,000	5 507,09	5 507,09
18	K	A18	Instalace snímače teploty TEP1	kus	1,000	2 777,77	2 777,77
19	K	A19	Instalace jednotky H7	kus	1,000	9 846,00	9 846,00
20	K	A20	Instalace ultrazvukového průtokoměru na stávající Parschalovy žlaby , nastavení nuly a konzumpčního rovnice	kus	1,000	49 870,63	49 870,63
21	K	A21	instalace optického oxymetru	kus	2,000	4 134,35	8 268,70
22	K	A22	montážní práce	kpl	1,000	240 203,30	240 203,30
23	K	A23	přep ochrana typ D - 12,5kA TN-S-1+N , v instal kranici Hensel 150x200 IP55	kus	4,000	2 255,59	9 022,36

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

B - Rozvaděč RM1 (ČOV)

331 692,01

24	K	B01.2	Oceloplechová skříň min IP 54/20 sezavená ze dvou polí , originálním zámkem, tříbodový závěr, rozměry 2x šxvxh 800x2000x400 mm včetně nosných konstrukcí (DIN lišty , montážní desky) TN-S barva RAL 7035, sokl 100mm, kabelový vývod s utěsněním	kus	1,000	195 294,33	195 294,33
25	K	B02.2	montáž rozvaděče do 500kg	kus	2,000	17 658,39	35 316,78
26	K	B03.2	Pojistková skříň SS101 - DCK Holoubkov - včetně pojítek PH 00 - 63 A včetně montáže do niky	kus	1,000	3 019,18	3 019,18
27	K	B04.2	Frekvenční měnič 7,5 kW, In=17 A, 3 x 38 , ATV31CU75N4 ,IP55,+ odpínac Vario + ovladač FW/REV - XB5 + potenciometr - montáž na stěnu , ukončení kabelů na svorkách , nastavení parametrů	kus	3,000	32 687,24	98 061,72

C - Svítidla

66 790,23

28	K	C01.2	Svítidlo zářivkové 2x36W, IP66, plastové včetně úchytů a průchodek, EP, vč. zdrojů	kus	40,000	872,09	34 883,60
29	K	C02.1	Svítidlo přisazené nástěnné reflektor 100W, plast včetně světelného zdroje, IP54	kus	8,000	554,48	4 435,84
30	K	C03.1	Nouzové svítidlo nástěnné - IP 66 - 8 W , 1 hod včetně piktogramu	kus	9,000	3 052,31	27 470,79

D - Elektro přístroje

16 495,35

31	K	D01.2	Spínač jednopólový - 230V/10A, pro montáž na povrch, komplet, IP44	kus	5,000	76,11	380,55
32	K	D02.2	přepínač 250/10A typ 06 IP 44	kus	10,000	96,41	964,10
33	K	D03.2	křížový přepínač IP 20 250/10A IP44	kus	1,000	118,43	118,43
34	K	D04.2	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž na povrch, bílá, krytí IP 44	kus	5,000	81,19	405,95
35	K	D05.2	Zásuvka 400V/ 32A , nástěnná IP44	kus	5,000	177,64	888,20
36	K	D06.2	havarijní stop tlačítko nástěnné s aretací a popis štítkem . IP54 , plast . hříbové	kus	1,000	1 028,21	1 028,21
37	K	D07.1	termostat prostorový IP54 . 0-40°C , přep komtakt 230/10A	kus	1,000	2 330,95	2 330,95
38	K	D08.1	vypínač nástěnný 400V / 16A IP44	kus	1,000	436,04	436,04
39	K	D09.1	Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 1x ovladač ZAP-VYP , 2x signálka , komplet včetně průchodky, svorek	kus	2,000	1 717,27	3 434,54
40	K	D10.1	Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 1x ovladač ZAP-VYP , 1x signálka , . Komplet včetně průchodky , svorek	kus	1,000	1 448,10	1 448,10
41	K	D11.1	Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 2x ovladač AUT - MÍST , 1x ZAP-VYP , 2x signálka , komplet , včetně průchodky , svorek	kus	2,000	2 530,14	5 060,28

F - El. mat nosný , vodiče , dodávka + montáž pevně , v trubce

333 088,65

42	K	F01.1	CYKY 3x1,5mm2	m	590,000	16,15	9 528,50
43	K	F02.1	CYKY 4x1,5mm2	m	225,000	21,54	4 846,50
44	K	F03.1	CYKY 7x1,5mm2	m	350,000	32,30	11 305,00
45	K	F04	CYKY 3x2,5mm2	m	355,000	21,54	7 646,70
46	K	F05	CYKY 4x2,5mm2	m	100,000	32,30	3 230,00
47	K	F06	CYKY5Cx2,5mm2	m	130,000	35,52	4 617,60
48	K	F07	JYTY 7x1mm2	m	210,000	26,91	5 651,10
49	K	F08	JYTY 4x1mm2	m	280,000	16,15	4 522,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	F09	JYTY 2x1mm2	m	190,000	10,76	2 044,40
51	K	F10	CYKY-J 5x6 mm2	m	95,000	86,14	8 183,30
52	K	F11	CYKY-J 4x4 mm2	m	135,000	48,45	6 540,75
53	K	F12	Uzemňovací vodič Cu 16 mm2	m	200,000	43,06	8 612,00
54	K	F13	Vodič CYA 6 mm2 zž	m	250,000	15,22	3 805,00
55	K	F14	Vodič CYA 10 mm2 zž	m	50,000	30,45	1 522,50
56	K	F15	Zlab drátěný nerez dle AISi304 - komplet včetně spojovacích dílů , výstuží rychlospojek , podpěr a tyčí, profilových dílů , jednotlivé části vodivě propojeny CY6zž a optařeny spojkou s označením. DZ - 400/110	m	30,000	4 478,88	134 366,40
57	K	F16	Zlab drátěný nerez dle AISi304 - komplet včetně spojovacích dílů , výstuží rychlospojek , podpěr a tyčí, profilových dílů , jednotlivé části vodivě propojeny CY6zž a optařeny spojkou s označením. DZ - 300/110	m	10,000	4 543,48	45 434,80
58	K	F17	Zlab drátěný nerez dle AISi304 - komplet včetně spojovacích dílů , výstuží rychlospojek , podpěr a tyčí, profilových dílů , jednotlivé části vodivě propojeny CY6zž a optařeny spojkou s označením. DZ-100/110	m	20,000	1 878,76	37 575,20
59	K	F18	elektroinstalační trubka dvojitá korugovaná KF 09075	m	50,000	32,30	1 615,00
60	K	F19	elektroinstalační trubka dvojitá korugovaná KF 09050	m	30,000	16,15	484,50
61	K	F20	tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4020	m	50,000	26,91	1 345,50
62	K	F21	tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4032	m	40,000	43,06	1 722,40
63	K	F22	tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4040	m	20,000	59,21	1 184,20
64	K	F23	Ocelová trubka závitová 6021N	m	20,000	183,03	3 660,60
65	K	F24	Ocelová trubka závitová 6036N	m	20,000	355,30	7 106,00
66	K	F25	Ekvipot svorkovnice	kus	1,000	226,10	226,10
67	K	F26	pomocná konstrukce z prvků ocel L 50x50 a JOKL pro uchycení el zařízení do 5 kg	kus	10,000	669,80	6 698,00
68	K	F27	Materiál pro uchycení a značení kabelů a svorky	kpl	1,000	8 914,70	8 914,70
69	K	F28	svorka uzem 2 šroubová napoj kovového zařízení	kus	10,000	37,69	376,90
70	K	F29	Zemnicí svorky CU-Fe pro pospojení	kus	10,000	32,30	323,00

G - Specifikace materiálu - hromosvod- uzemenění

24 192,56

71	K	G01	Vodič AlMgSi d=8mm	m	130,000	50,74	6 596,20
72	K	G02	Vodič FeZn d=10mm	m	50,000	65,97	3 298,50
73	K	G03	Svorka zkušební SZ	kus	6,000	91,52	549,12
74	K	G04.1	Svorka SO	kus	6,000	32,30	193,80
75	K	G05.1	Svorka spojovací SS	kus	76,000	10,76	817,76
76	K	G06.1	Svorka křížová SK	kus	12,000	21,54	258,48
77	K	G07.1	SP - svorka připojovací	kus	12,000	16,15	193,80
78	K	G08.1	PV20-Podpěra vedení	kus	20,000	16,15	323,00
79	K	G09.1	PV21-Podpěra	kus	20,000	20,30	406,00
80	K	G10.1	jímací tyč l-1,5m AlMgSi včetně uchycení	kus	3,000	317,61	952,83
81	K	G11.1	Čísla pro hromosvodové svody	kus	6,000	5,38	32,28
82	K	G12.1	ochranný úhelník OU	kus	6,000	167,45	1 004,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	G13.1	držák ochrany úhelníku	kus	12,000	32,30	387,60
84	K	G14.1	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	120,000	43,06	5 167,20
85	K	G15.1	Svorka spojovací SR3	kus	12,000	32,30	387,60
86	K	G16	Svorka spojovací SR2	kus	12,000	16,15	193,80
87	K	G17	Svorka spojovací SP	kus	10,000	16,15	161,50
88	K	G18	Antikoroziní nátěr páska FeZn 30x4 mm na přechodu ze země	kus	12,000	91,52	1 098,24
89	K	G19	Antikoroziní barva - ředidlo , nátěr	kg	2,000	231,48	462,96
90	K	G20	svar - l-10 cm	kus	30,000	20,30	609,00
91	K	G21	pomocný materiál (šrouby , vruty , hmož , tmel , ...)	kpl	1,000	1 098,19	1 098,19

H - zemní práce a stavební práce

9 858,32

92	K	H01.1	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	km	0,100	5 932,13	593,21
93	K	H02	Vytyčení trasy vedení	km	0,100	8 882,40	888,24
94	K	H03	Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č.4 ručně včetně pažení	m	10,000	405,94	4 059,40
95	K	H04	Zřízení kabelové lože z kopaného písku	m	10,000	40,59	405,90
96	K	H05	Zához kabelové rýhy 50x80 cm	m	10,000	116,71	1 167,10
97	K	H06	hutnění zeminy strojně	m	10,000	43,06	430,60
98	K	H07	provizorní úprava terénu tř 4	m2	5,000	30,45	152,25
99	K	H08	vybourání otvorů ve zdivu do 15cm do 0,25m2	kus	6,000	55,82	334,92
100	K	H09	vybourání otvorů ve zdivu do 45cm do 0,25m2	kus	10,000	182,67	1 826,70

I - Uvedení do provozu a výchozí revize vč. plánu skut provedení

100 067,87

101	K	I01.1	dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	38 000,00	38 000,00
102	K	I02	Uvedení do provozu a zkušební provoz	kus	1,000	45 013,67	45 013,67
103	K	I03	Výchozí elektro revize dle ČSN	kpl	1,000	17 054,20	17 054,20

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO06 - Bourací práce - SO06 - Bourací práce

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 677 435,71

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 677 435,71

DPH základní

21,00%

ze

2 677 435,71

562 261,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 239 697,21

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S006 - Bourací práce - S006 - Bourací práce

Místo: Strmilov

Datum:

17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 677 435,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 621 457,71

1 - Zemní práce

52 753,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 259 759,26

997 - Přesun sutě

308 944,80

PSV - Práce a dodávky PSV

55 978,00

767 - Konstrukce zámečnické

55 978,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 677 435,71

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO06 - Bourací práce - SO06 - Bourací práce

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

2 677 435,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 621 457,71

1 - Zemní práce

52 753,65

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	450,000	27,00	12 150,00
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	450,000	22,28	10 026,00
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	95,000	90,29	8 577,55
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	95,000	19,61	1 862,95
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	190,000	30,40	5 776,00
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	95,000	113,66	10 797,70
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	95,000	28,97	2 752,15
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,000	8,54	811,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 259 759,26

9	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	84,780	1 430,00	121 235,40
10	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	413,380	3 257,00	1 346 378,66
11	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	337,920	2 105,00	711 321,60
12	K	900500250	Vytěžení a vyčerpání usazených kalů + odvoz + ekologická likvidace	m3	56,520	1 430,00	80 823,60

997 - Přesun sutě

308 944,80

13	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	1 821,120	85,00	154 795,20
14	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	1 926,870	24,00	46 244,88
15	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 926,870	56,00	107 904,72

PSV - Práce a dodávky PSV

55 978,00

767 - Konstrukce zámečnické

55 978,00

16	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 600,000	21,53	55 978,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 01 - Stavební část_0 - 01 - Stavební část_01

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 416 496,47
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 416 496,47
DPH základní	21,00%	ze	1 416 496,47	297 464,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 713 960,73

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 01 - Stavební část_0 - 01 - Stavební část_01

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 416 496,47

HSV - Práce a dodávky HSV

635 730,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 881,65
4 - Vodorovné konstrukce	18 285,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	390 947,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	91 039,47
997 - Přesun sutě	78 605,31
998 - Přesun hmot	28 970,27

PSV - Práce a dodávky PSV

780 766,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 088,56
712 - Povlakové krytiny	66 858,35
713 - Izolace tepelné	27 800,33
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 756,80
722 - Zdravotechnika	50 741,50
761 - Konstrukce prosvětlovací	201 769,65
764 - Konstrukce klempířské	63 839,47
766 - Konstrukce truhlářské	4 038,72
767 - Konstrukce zámečnické	118 211,43
771 - Podlahy z dlaždic	113 370,58
781 - Dokončovací práce - obklady	53 564,55
783 - Dokončovací práce - nátěry	41 102,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 624,26

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 416 496,47

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 01 - Stavební část_0 - 01 - Stavební část_01

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

1 416 496,47

HSV - Práce a dodávky HSV

635 730,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 881,65

1	K	310278842	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	2,500	4 516,08	11 290,20
2	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	13,050	759,78	9 915,13
3	K	317234410	Vyzdivka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,292	3 638,21	1 062,36
4	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,204	4 709,02	960,64
5	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,204	20 289,19	4 138,99
6	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,140	451,17	514,33

4 - Vodorovné konstrukce

18 285,87

7	K	411354177	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	28,190	191,56	5 400,08
8	K	411354178	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	28,190	39,13	1 103,07
9	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,958	2 532,78	4 959,18
10	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	13,050	215,89	2 817,36
11	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	13,050	39,36	513,65
12	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,137	25 492,92	3 492,53

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

390 947,70

13	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	60,810	131,93	8 022,66
14	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	60,810	274,01	16 662,55
15	K	611331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	30,000	223,27	6 698,10
16	K	611331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	30,000	263,86	7 915,80
17	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	221,547	111,63	24 731,29
18	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	221,547	228,34	50 588,04
19	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	75,000	197,90	14 842,50
20	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	75,000	233,42	17 506,50
21	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	51,020	131,93	6 731,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	48,000	60,89	2 922,72
23	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	48,000	172,52	8 280,96
24	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	11,900	60,89	724,59
25	M	283187970	ukončovací "U" profil Al s okapničkou, 3 m, přírodní, tl. 10 mm	m	12,495	67,95	849,04
11,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					12,495		
Součet					12,495		
26	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	27,220	35,52	966,85
27	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	28,581	20,91	597,63
27,22*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					28,581		
Součet					28,581		
28	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	45,420	30,45	1 383,04
29	M	590514760	profil okenní začíšťovací s tkaninou - Thermospoj 9 mm/2,4 m	m	47,691	41,81	1 993,96
45,42*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					47,691		
Součet					47,691		
30	K	622143005	Montáž omítníku plastových nebo pozinkovaných	m	45,420	15,22	691,29
31	M	562842300	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 4 mm	m	47,691	15,68	747,79
45,42*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					47,691		
Součet					47,691		
32	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	144,902	502,35	72 791,52
33	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	147,800	229,97	33 989,57
144,902*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					147,800		
Součet					147,800		
34	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	45,420	202,97	9 218,90
35	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	13,626	94,08	1 281,93
36	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	36,000	91,34	3 288,24
37	M	590516470	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 10 cm, 0,95/200 cm	m	37,800	104,53	3 951,23
36*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					37,800		
Součet					37,800		
38	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	50,000	55,82	2 791,00
39	M	590514700	lišta rohová Al 22 / 22 mm perforovaná	m	52,500	10,45	548,63
50*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					52,500		
Součet					52,500		
40	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	18,000	811,88	14 613,84
41	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	188,528	238,49	44 962,04
42	K	622821001	Vnější sanační zatřená omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	18,853	416,09	7 844,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,614	35,52	909,81
44	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	377,056	50,74	19 131,82
45	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,774	3 125,74	2 419,32
46	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,013	26 840,80	348,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

91 039,47

47	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	240,000	40,59	9 741,60
48	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	240,000	2,03	487,20
49	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	240,000	25,37	6 088,80
50	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	240,000	15,22	3 652,80
51	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	240,000	1,01	242,40
52	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	240,000	10,15	2 436,00
53	K	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	12,500	86,26	1 078,25
54	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	12,500	2,03	25,38
55	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	12,500	40,59	507,38
56	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	75,000	55,82	4 186,50
57	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	150,000	47,66	7 149,00
58	K	967031142	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	51,020	81,72	4 169,35
59	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken dvojítlých včetně křídel pl do 4 m2	m2	25,614	117,12	2 999,91
60	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	3,000	1 045,01	3 135,03
61	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	0,928	4 641,63	4 307,43
62	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	4,500	2 902,47	13 061,12
63	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	182,430	152,23	27 771,32

997 - Přesun sutě

78 605,31

64	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	33,385	517,57	17 279,07
65	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,385	223,27	7 453,87
66	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 302,015	10,15	13 215,45

33,385*39 "Přepočtené koeficientem množství

1 302,015

Součet

1 302,015

67	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,385	1 217,82	40 656,92
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

998 - Přesun hmot

28 970,27

68	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	31,718	913,37	28 970,27
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

780 766,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15 088,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou COMBIFLEX-C2	m2	31,740	471,91	14 978,42
70	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,127	466,38	59,23
71	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,127	400,87	50,91

712 - Povlakové krytiny

66 858,35

72	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	98,438	9,79	963,71
73	K	712363311	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m pásek řs 50 mm	kus	18,000	76,11	1 369,98
74	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní řs 100 mm	kus	18,000	96,41	1 735,38
75	K	712363316	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m okapnice široká řs 200 mm	kus	18,000	258,79	4 658,22
76	K	712363318	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m závětrná lišta řs 250 mm	kus	18,000	319,68	5 754,24
77	K	712363441	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl do 140 mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	98,438	111,63	10 988,63
78	M	283220120	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	113,204	245,64	27 807,43

98,438*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

113,204

Součet

113,204

79	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	98,438	19,57	1 926,43
80	M	693110130	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 200/50 470 g/m2	m2	113,204	99,30	11 241,16

98,438*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

113,204

Součet

113,204

81	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,396	571,44	226,29
82	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,396	471,91	186,88

713 - Izolace tepelné

27 800,33

83	K	713141161	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	m2	98,438	76,11	7 492,12
84	M	631481050	deska minerální střešní izolační ISOVER ORSIK 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	100,407	198,60	19 940,83

98,438*1,02 "Přepočtené koeficientem množství

100,407

Součet

100,407

85	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,432	424,17	183,24
86	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,432	426,24	184,14

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 756,80

87	K	721210812	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	1,000	57,12	57,12
88	K	721211405	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým a ručním uzavěrem proti vzduté vodě	kus	1,000	2 496,53	2 496,53
89	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	1 528,43	3 056,86
90	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	2,000	71,41	142,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,005	293,45	1,47
92	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,005	399,10	2,00

722 - Zdravotnická

50 741,50

93	K	722500250	Zdravotnické instalace, dodávka a montáž	Kč	1,000	50 741,50	50 741,50
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

761 - Konstrukce prosvětlovací

201 769,65

94	K	761000001	Výplně otvorů plastové - okna, U = 1,10 W/m2K, dodávka a montáž	m2	5,130	5 327,96	27 332,43
95	K	761000002	Výplně otvorů plastové - dveře, U = 1,10 W/m2K, dodávka a montáž	m2	4,728	10 331,17	48 845,77
96	K	761000003	Výplně otvorů plastové - dveře vnitřní, U = 1,10 W/m2K, dodávka a montáž	m2	5,516	10 371,77	57 210,68
97	K	761000003.1	Výplně otvorů hliníkové - vrata zateplená, U = 1,70 W/m2K, dodávka a montáž	m2	10,240	6 352,96	65 054,31
98	K	761000004	Páska parotěsná, dodávka a montáž	m	51,020	20,30	1 035,71
99	K	761000005	Páska paropropustná, dodávka a montáž	m	51,020	20,30	1 035,71
100	K	761000006	Páska PE dilatační, dodávka a montáž	m	51,020	20,30	1 035,71
101	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 6 m	t	0,307	359,23	110,28
102	K	998761181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 761 prováděný bez použití mechanizace	t	0,307	355,20	109,05

764 - Konstrukce klempířské

63 839,47

103	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	45,500	121,78	5 540,99
104	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	6,300	55,82	351,67
105	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	10,500	50,74	532,77
106	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	10,500	55,82	586,11
107	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	10,000	40,59	405,90
108	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené řs 500 mm	m	39,000	761,14	29 684,46
109	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené řs 750 mm	m	6,500	1 009,78	6 563,57
110	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou řs 330 mm	m	6,300	390,72	2 461,54
111	K	764311606	Lemování rovných zdí střech s krytinou prežovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou řs 500 mm	m	10,500	456,68	4 795,14
112	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou řs 250 mm	m	10,500	431,31	4 528,76
113	K	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 250/87 mm	kus	2,000	400,87	801,74
114	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	10,000	578,46	5 784,60
115	K	764518631	Sklápěcí výpusť vody z Pz s povrchovou úpravou kruhového svodu průměru 87 mm	kus	2,000	649,50	1 299,00
116	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,313	800,93	250,69
117	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,313	806,81	252,53

766 - Konstrukce truhlářské

4 038,72

118	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	m	6,300	30,45	191,84
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	m	6,300	70,93	446,86
120	M	611444020	parapet plastový vnitřní - Deceuninck komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	6,300	538,33	3 391,48
121	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,011	350,29	3,85
122	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,011	426,24	4,69

767 - Konstrukce zámečnické

118 211,43

123	K	767500250	Zámečnické výrobky ocel zn. S235, povrchová úprava pozink., dodávka a montáž	kg	310,740	355,23	110 384,17
124	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	350,000	21,53	7 535,50
125	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,311	527,13	163,94
126	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,311	411,01	127,82

771 - Podlahy z dlaždic

113 370,58

127	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	63,907	91,34	5 837,27
128	M	597614170	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS, sokl s požlábkem - Color Super White S 19,8 x 9,0 x 0,9 cm	kus	355,039	62,72	22 268,05

322,763*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

355,039

Součet

355,039

129	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	60,810	111,63	6 788,22
130	K	771575131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených disperzním lepidlem do 50 ks/m2	m2	60,810	334,90	20 365,27
131	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit Rio Negro S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	66,891	491,29	32 862,88

60,81*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

66,891

Součet

66,891

132	K	771579197	Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	60,810	35,52	2 159,97
133	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	60,810	40,59	2 468,28
134	K	771990113	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 40 Mpa	m2	60,810	319,68	19 439,74
135	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,051	240,87	494,02
136	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	2,051	334,90	686,88

781 - Dokončovací práce - obklady

53 564,55

137	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	46,674	91,34	4 263,20
138	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	46,674	299,38	13 973,26
139	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit Rio Negro S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	51,341	491,29	25 223,32

46,674*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

51,341

Součet

51,341

140	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	24,000	126,86	3 044,64
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	781494311	Plastové profily dilatační lepené flexibilním lepidlem	m	23,338	96,41	2 250,02
142	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	23,338	96,41	2 250,02
143	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	46,674	40,59	1 894,50
144	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,156	240,87	278,45
145	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	1,156	334,90	387,14

783 - Dokončovací práce - nátěry

41 102,00

146	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	100,000	40,59	4 059,00
147	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou reditelným odmašťovačem	m2	100,000	45,67	4 567,00
148	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	91,34	9 134,00
149	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	116,71	11 671,00
150	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	100,000	116,71	11 671,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

18 624,26

151	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	282,357	15,22	4 297,47
152	K	784331003	Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	282,357	50,74	14 326,79

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 02 - Elektroinst (1) - 02 - Elektroinstalace_01

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

179 112,73

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

179 112,73

DPH základní

21,00%

ze

179 112,73

37 613,67

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

216 726,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 02 - Elektroinst (1) - 02 - Elektroinstalace_01

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **179 112,73**

M - Práce a dodávky M **179 112,73**

A - VODIČE 49 217,00

B - NOSNÝ MATERIÁL 1 547,06

C - EL PŘÍMOTOPNÉ VYTÁPĚCÍ PANELY 11 257,83

D - KRABICE, NOS. KONSTR., ZÁVĚSY 4 933,66

E - SPÍNAČE, OVLADAČE - ZÁSUVKY 7 305,13

F - SPECIFIKACE MATERIÁLU - SVÍTIDLA 16 656,81

G - SPECIFIKACE MATERIÁLU - HROMOSVOD 20 743,23

H - ROZVADĚČ - RE 20 016,02

I - ROZVADĚČ RS 34 186,88

J - HZS 13 249,11

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **179 112,73**

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: 02 - Elektroinst (1) - 02 - Elektroinstalace_01

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

179 112,73

M - Práce a dodávky M

179 112,73

A - VODIČE

49 217,00

1	K	A01.1	Kabel CYKY-J 2x1,5 mm2	m	50,000	31,36	1 568,00
2	K	A02.1	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	450,000	36,59	16 465,50
3	K	A03.1	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	500,000	41,81	20 905,00
4	K	A04.1	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	m	80,000	57,49	4 599,20
5	K	A05.1	Kabel CYKY-J 5x10 mm2	m	20,000	167,25	3 345,00
6	K	A06.1	Vodič CYA 6 mm2 zž	m	50,000	30,45	1 522,50
7	K	A07.1	Vodič CYA 10 mm2 zž	m	20,000	40,59	811,80

B - NOSNÝ MATERIÁL

1 547,06

8	K	B01.1	Trubka pancéřová prům. 16 mm	m	2,000	94,08	188,16
9	K	B02.1	Trubka pancéřová prům. 29 mm	m	2,000	114,98	229,96
10	K	B03.1	Trubka pancéřová prům. 42 mm	m	1,000	141,11	141,11
11	K	B04.1	TRUBKA OHEBNÁ - 16 bezhalogen	m	3,000	88,85	266,55
12	K	B05	TRUBKA OHEBNÁ - 20 bezhalogen	m	3,000	94,08	282,24
13	K	B06	TRUBKA OHEBNÁ - 25 bezhalogen	m	2,000	94,08	188,16
14	K	B07	TRUBKA OHEBNÁ PVC 100 mm	m	4,000	62,72	250,88

C - EL PŘÍMOTOPNÉ VYTÁPĚCÍ PANELY

11 257,83

15	K	C01.1	EL. PŘÍMOTOPNÝ PANEL - PZ, 5 KW VČETNĚ VYPÍNAČE, TERMOSTATU A VENTILÁTORU IP44	kus	3,000	3 752,61	11 257,83
----	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

D - KRABICE, NOS. KONSTR., ZÁVĚSY

4 933,66

16	K	D01.1	Krabice přístrojová pod omítku	kus	26,000	52,26	1 358,76
17	K	D02.1	Krabice odbočná do zdíva d=68mm s víčkem pod omítku	kus	7,000	57,49	402,43
18	K	D03.1	Krabice odbočná do zdíva d=97 s víčkem pod omítku	kus	5,000	88,85	444,25
19	K	D04.1	El instalační krabice se svork. do 50 mm2 - IP 44	kus	2,000	1 055,75	2 111,50
20	K	D05.1	Svorka na potrubí se spojovacím páskem 2 šroub + třmen	kus	2,000	99,30	198,60
21	K	D06.1	Svorka pro připojení kovových konstrukcí	kus	4,000	104,53	418,12

E - SPÍNAČE, OVLADAČE - ZÁSUVKY

7 305,13

22	K	E01.1	Spínač jednopólový - 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	kus	4,000	256,10	1 024,40
----	---	-------	--	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	E02.1	Spínač jednopólový - 230V/10A, pro montáž na povrch, komplet, IP44	kus	1,000	202,97	202,97
24	K	E03.1	přepínač 250/10A 06	kus	6,000	299,38	1 796,28
25	K	E04.1	křížový přepínač IP 20 250/10A	kus	1,000	324,04	324,04
26	K	E05.1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž pod omítku, bílá, krytí IP 20, komplet	kus	10,000	248,64	2 486,40
27	K	E06.1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž na povrch, bílá, krytí IP 44	kus	4,000	197,90	791,60
28	K	E07.1	Zásuvka 400V/ 32A , nástěnná IP44	kus	2,000	339,72	679,44

F - SPECIFIKACE MATERIÁLU - SVÍTIDLA

16 656,81

29	K	F01	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP66, plastové včetně úchytu a průchodek, EP, vč. zdrojů	kus	7,000	1 249,13	8 743,91
30	K	F02	Svítlidlo přisazené nástěnné bílé , plast včetně světel zdroje 26W , IP40	kus	6,000	966,90	5 801,40
31	K	F03	Svítlidlo přisazené nástěnné , bílé , plast , včetně sv zdrojů 2x 26W , IP66	kus	2,000	1 055,75	2 111,50

G - SPECIFIKACE MATERIÁLU - HROMOSVOD

20 743,23

32	K	G01	Vodič AlMgSi d=8mm	m	90,000	50,74	4 566,60
33	K	G02	Vodič FeZn d=10mm	m	8,000	65,97	527,76
34	K	G03	Svorka zkušební SZ	kus	4,000	88,85	355,40
35	K	G04	Svorka spojovací SS	kus	36,000	57,49	2 069,64
36	K	G05	Svorka křížová SK	kus	8,000	67,95	543,60
37	K	G06	SP - svorka připojovací	kus	4,000	57,49	229,96
38	K	G07	PV20-Podpěra vedení	kus	41,000	88,85	3 642,85
39	K	G08	PV21-Podpěra	kus	9,000	91,34	822,06
40	K	G09	zhotovení pomoc jímáče	kus	4,000	563,24	2 252,96
41	K	G10	Čísla pro hromosvodové svody	kus	4,000	26,13	104,52
42	K	G11	ochranný úhelník OU	kus	4,000	370,42	1 481,68
43	K	G12	držák ochran úhelníku	kus	8,000	344,95	2 759,60
44	K	G13	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	4,000	88,85	355,40
45	K	G14	Antikorozní nátěr pásku FeZn 30x4 mm na přechodu ze země	kus	4,000	229,97	919,88
46	K	G15	Antikorozní barva	kg	0,300	371,05	111,32

H - ROZVADĚČ - RE

20 016,02

47	K	H01	Rozvaděč elektroměrový IP 54	kus	1,000	20 016,02	20 016,02
----	---	-----	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

I - ROZVADĚČ RS

34 186,88

48	K	I01	Oklepná rozvaděčová skříň s 32 oklepnými zámky, třibodový závěr, rozměry šxvxh 350x750x150 mm včetně nosných konstrukcí (DIN lišty , montážní desky) a krytí IP 20 podle přístrojového vybavení. Přechod TNC na TNC-S	kus	1,000	34 186,88	34 186,88
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

J - HZS

13 249,11

49	K	J01	vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	4 416,37	4 416,37
50	K	J02	vyhotovení projektu skutečného provedení	kpl	1,000	8 832,74	8 832,74

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S008 - Zpevněné ploc - S008 - Zpevněné plochy

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 641 616,67

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 641 616,67

DPH základní

21,00%

ze

1 641 616,67

344 739,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 986 356,17

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: S008 - Zpevněné ploc - S008 - Zpevněné plochy

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **1 641 616,67**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 641 616,67**

1 - Zemní práce 303 606,76

5 - Komunikace pozemní 1 126 992,98

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 95 287,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 109 902,18

998 - Přesun hmot 5 827,25

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **1 641 616,67**

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO08 - Zpevněné ploc - SO08 - Zpevněné plochy

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

1 641 616,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 641 616,67

1 - Zemní práce

303 606,76

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	125,000	135,44	16 930,00
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	125,000	29,42	3 677,50
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	769,500	45,60	35 089,20
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	769,500	59,96	46 139,22
5	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	769,500	43,46	33 442,47
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 052,300	39,98	82 050,95
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 052,300	23,73	48 701,08
8	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	30,785	146,78	4 518,62

2052,3*0,015 "Přepočtené koeficientem množství

30,785

Součet

30,785

9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 078,000	10,74	33 057,72
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

5 - Komunikace pozemní

1 126 992,98

10	K	564841113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	46,200	132,26	6 110,41
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	402,500	183,78	73 971,45
12	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	402,500	292,50	117 731,25
13	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	979,500	43,35	42 461,33
14	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	979,500	18,75	18 365,63
15	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACU 11 (ABH) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	979,500	397,50	389 351,25
16	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	979,500	447,45	438 277,28
17	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	46,200	487,50	22 522,50
18	M	592450280	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm písková	m2	46,200	393,98	18 201,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

95 287,50

19	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	52,500	1 140,00	59 850,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	105,000	337,50	35 437,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

109 902,18

21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	238,300	282,53	67 326,90
22	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	238,300	122,06	29 086,90
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,650	337,50	10 006,88
24	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	29,650	117,42	3 481,50

998 - Přesun hmot

5 827,25

25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	105,299	55,34	5 827,25
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO09 - Areálové rozv - SO09 - Areálové rozvody, ...

JKSO:

Místo: Strmilov

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

Objednatel:

Město Strmilov

IČ: 00247511

DIČ:

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

IČ: 26475081

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 189 879,51

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 189 879,51

DPH základní 21,00%

ze

2 189 879,51

459 874,70

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 649 754,21

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO09 - Areálové rozv - SO09 - Areálové rozvody, ...

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 189 879,51

HSV - Práce a dodávky HSV

2 104 417,77

1 - Zemní práce	481 751,56
2 - Zakládání	24 300,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	660 426,05
4 - Vodorovné konstrukce	35 339,32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 542,00
8 - Trubní vedení	800 707,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 194,87
998 - Přesun hmot	31 155,39

PSV - Práce a dodávky PSV

85 461,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 467,81
715 - Izolace proti chemickým vlivům	12 707,13
767 - Konstrukce zámečnické	71 286,80

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 189 879,51

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO09 - Areálové rozv - SO09 - Areálové rozvody, ...

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

2 189 879,51

HSV - Práce a dodávky HSV

2 104 417,77

1 - Zemní práce

481 751,56

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	66,48	10 636,80
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	34,86	697,20
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	91,751	287,98	26 422,45
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	260,005	152,30	39 598,76
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	65,002	5,06	328,91
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	260,005	129,94	33 785,05
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	65,002	5,06	328,91
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,830	653,12	29 932,49
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	45,830	89,51	4 102,24
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,830	965,02	44 226,87
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	45,830	143,19	6 562,40
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	907,200	11,24	10 196,93
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	907,200	5,84	5 298,05
14	K	153112122	Zabíraní ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	34,900	3 050,00	106 445,00
15	M	159203100	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m	t	1,173	33 010,47	38 721,28
16	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,507	1 490,00	755,43
17	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,507	9 709,00	4 922,46
18	M	130107420	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,181	21 939,00	3 970,96
19	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,326	21 211,82	6 915,05
20	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,128	1 932,00	247,30
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	351,665	15,17	5 334,76
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	181,114	30,40	5 505,87
23	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	181,114	41,86	7 581,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	430,556	93,14	40 101,99
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	143,003	106,68	15 255,56
26	M	583312000	<i>netříděný zásyrový materiál</i>	t	286,006	118,45	33 877,41
143,003*2 "Přepočtené koeficientem množství"					286,006		
Součet					286,006		

2 - Zakládání

24 300,71

27	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	226,800	85,32	19 350,58
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,569	654,00	4 950,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce

660 426,05

29	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	5,423	5 521,06	29 940,71
30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	28,543	3 850,00	109 890,55
31	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	35,459	604,50	21 434,97
32	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	35,459	149,00	5 283,39
33	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,427	24 976,53	35 641,51
34	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	121,400	120,22	14 594,71
35	M	553422560	<i>sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2750/38x1,5 mm</i>	kus	121,400	236,90	28 759,66
36	K	338500250	Vstupní brána včetně vrátek 4500 x 2500 mm, dodávka a montáž	kus	1,000	18 540,00	18 540,00
37	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	96,400	150,00	14 460,00
38	M	592331140	<i>deska plotová KZD šedá 250x5x38 cm</i>	kus	96,400	159,65	15 390,26
39	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	241,000	56,00	13 496,00
40	M	313275040	<i>pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm</i>	m	241,000	246,17	59 326,97
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	226,800	40,00	9 072,00
42	K	380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	25,825	3 029,80	78 244,59
43	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	123,850	801,53	99 269,49
44	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	123,850	134,35	16 639,25
45	K	38035624R	Nalepení drenážní textilie pro pohledové betony (tl. 1,2mm, 250g/m2) na bednicí dílce z vnitřní strany - vč. dodávky textilie a jejího odstranění	m2	55,585	247,20	13 740,61
46	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	3,356	22 855,00	76 701,38

4 - Vodorovné konstrukce

35 339,32

47	K	411121141	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 2400 mm dl do 3800 mm	kus	2,000	458,77	917,54
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	425311128	železobetonový staveništní prefabrikát 2300 x 2100 x 200 mm, výztuž 130 kg/m ³	kus	1,000	6 850,00	6 850,00
49	M	425311129	železobetonový staveništní prefabrikát 1900 x 1200 x 200 mm, výztuž 130 kg/m ³	kus	1,000	6 730,00	6 730,00
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	26,001	417,16	10 846,58
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	4,541	2 150,22	9 764,15
52	K	452311192	Příplatek ke zřizování podkladních desek z betonu prostého za práce ve štolě	m ³	4,541	50,88	231,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 542,00

53	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m ³	0,624	2 450,00	1 528,80
54	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m ²	10,650	576,00	6 134,40
55	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	21,300	276,00	5 878,80

8 - Trubní vedení

800 707,87

56	K	822472111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,390	440,23	4 133,76
57	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TŽH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	3,756	9 599,60	36 056,10
58	K	822492111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	57,020	493,30	28 127,97
59	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TŽH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	22,808	12 339,40	281 437,04
60	K	850495121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 1000	kus	1,000	6 864,61	6 864,61
61	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	69,420	25,00	1 735,50
62	M	286147190	troubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 6m	kus	11,570	2 713,02	31 389,64
63	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	30,000	39,00	1 170,00
64	M	286147230	troubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 6m	kus	5,000	3 071,46	15 357,30
65	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	60,970	54,00	3 292,38
66	M	286147270	troubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	10,161	3 886,19	39 487,58
67	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	39,00	234,00
68	M	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	6,000	350,20	2 101,20
69	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,000	230,00	460,00
70	M	286147680	odbočka 45st. UREA/UR 200/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,000	820,91	820,91
71	M	286147700	odbočka 45st. UREA/UR 250/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,000	525,30	525,30
72	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	9,148	2 745,70	25 117,66
73	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m ³	9,148	31,20	285,42
74	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dna beton tř. C 25/30	kus	6,000	2 453,05	14 718,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	9 525,87	47 629,35
76	M	592243050	skruž betonová šachetní TBŠ-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	4,000	669,50	2 678,00
77	M	592243060	skruž betonová šachetní TBŠ-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	813,70	1 627,40
78	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	6,000	2 214,50	13 287,00
79	M	592243640	deska betonová šachetní zákrytová čtvercová TZK-Q 150-63/18 ZDC 150 x 180 x 62,5 cm	kus	5,000	4 520,00	22 600,00
80	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	185,40	370,80
81	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	206,00	206,00
82	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	226,60	1 359,60
83	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	6,000	4 326,00	25 956,00
84	M	592243700	dno betonové šachetní čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120 150 x 180 x 160 cm	kus	5,000	23 102,00	115 510,00
85	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	17,000	133,90	2 276,30
86	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 050,68	1 050,68
87	M	592243060	skruž betonová šachetní TBŠ-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,000	813,70	813,70
88	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 050,68	1 050,68
89	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	226,60	226,60
90	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	762,04	2 286,12
91	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,000	319,30	957,90
92	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	3,000	221,45	664,35
93	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm	kus	3,000	180,25	540,75
94	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	3,000	159,65	478,95
95	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	524,00	1 572,00
96	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	13,000	468,91	6 095,83
97	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	13,000	2 266,00	29 458,00
98	K	899211113	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	320,53	961,59
99	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	2 450,00	7 350,00
100	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 315,56	17 102,28
101	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000	241,04	1 446,24
102	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	226,800	8,10	1 837,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

57 194,87

103	K	900500835	Segmentové těsnění 150/200, dodávka a montáž	kus	2,000	4 302,00	8 604,00
104	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	33,500	586,00	19 631,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	33,500	585,72	19 621,62
106	M	136112180	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm	t	0,329	19 827,50	6 523,25
107	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,500	5 630,00	2 815,00

998 - Přesun hmot

31 155,39

108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	533,300	58,42	31 155,39
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

85 461,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 467,81

109	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6,240	4,95	30,89
110	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,002	19 116,80	38,23

6,24*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství

0,002

Součet

0,002

111	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	6,240	48,94	305,39
112	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	6,240	173,04	1 079,77
113	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,029	466,38	13,53

715 - Izolace proti chemickým vlivům

12 707,13

114	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	7,400	291,90	2 160,06
115	M	632321280	dlaždice z taveného čediče JR = jemný rastr 200x200x30	kus	185,000	55,00	10 175,00
116	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,668	556,99	372,07

767 - Konstrukce zámečnické

71 286,80

117	K	767500250	Zámečnické výrobky ocel zn. S235, povrchová úprava pozink., dodávka a montáž	kg	746,248	95,00	70 893,56
118	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,746	527,13	393,24

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO10 - Vzduchotechni - SO10 - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

413 695,67

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

413 695,67

DPH základní

21,00%

ze

413 695,67

86 876,09

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

500 571,76

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO10 - Vzduchotechni - SO10 - Vzduchotechnika

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	413 695,67
PSV - Práce a dodávky PSV	413 695,67
751 - Vzduchotechnika	0,00
Zařízení č. 1 - Odvětrání provozní místnosti 1.01	95 321,54
Zařízení č. 2 - Odvětrání biologické linky ČOV 1.03	115 907,17
Zařízení č. 3 - Odvětrání lisovny kalu 1.05	90 496,69
Zařízení č. 4 - Odvětrání dmychárny 1.06	13 549,48
Zařízení č. 5 - Doprava, montáže a spojovací materiál	98 420,79
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	413 695,67

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO10 - Vzduchotechnika - SO10 - Vzduchotechnika

Místo: Strmilov Datum: 17.08.2017
Objednatel: Město Strmilov Projektant: Ing. Petra Niedlová
Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

413 695,67

PSV - Práce a dodávky PSV

413 695,67

751 - Vzduchotechnika

0,00

Zařízení č. 1 - Odvětrání provozní místnosti 1.01

95 321,54

1	K	1.01	Mřížka plochá DN 450, plastová, oka min. 20x20 mm	kus	1,000	3 726,48	3 726,48
2	K	1.02.1	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 450	m	1,000	6 036,58	6 036,58
3	K	1.02.2	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 280	m	0,800	2 973,87	2 379,10
4	K	1.02.3	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 355	m	3,000	4 395,46	13 186,38
5	K	1.03	Ventilátor radiální plastový, chemicky odolný	kus	1,000	52 264,78	52 264,78
6	K	1.04	Plastový tlumič hluku O355-1000, vč. podpěry	kus	1,000	14 425,08	14 425,08
7	K	1.05	Výfukový nástavec DN 355, se šikmým koncem a mřížkou	kus	1,000	3 303,14	3 303,14

Zařízení č. 2 - Odvětrání biologické linky ČOV 1.03

115 907,17

8	K	2.01	Mřížka plochá DN 560, plastová, oka min. 20x20 mm	kus	1,000	5 487,80	5 487,80
9	K	2.02.1	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 560	kus	1,000	8 702,09	8 702,09
10	K	2.02.2	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 355	m	0,800	4 395,46	3 516,37
11	K	2.02.3	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 400	m	3,000	5 184,67	15 554,01
12	K	2.03	Ventilátor radiální plastový, chemicky odolný	kus	1,000	62 556,33	62 556,33
13	K	2.04	Plastový tlumič hluku O400-1000, vč. podpěry	kus	1,000	15 721,24	15 721,24
14	K	2.05	Výfukový nástavec DN 400, se šikmým koncem a mřížkou	kus	1,000	4 369,33	4 369,33

Zařízení č. 3 - Odvětrání lisovny kalu 1.05

90 496,69

15	K	3.01	Mřížka plochá DN 400, plastová, oka min. 20x20 mm	kus	1,000	2 461,67	2 461,67
16	K	3.02.1	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 400	kus	1,000	5 184,67	5 184,67
17	K	3.02.2	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 250	m	0,800	2 534,84	2 027,87
18	K	3.02.3	Plastové potrubí, vč. tvarovek, tl. stěny min. 5 mm DN 355	m	3,000	4 395,46	13 186,38
19	K	3.03	Ventilátor radiální plastový, chemicky odolný	kus	1,000	52 264,78	52 264,78
20	K	3.04	Plastový tlumič hluku O315-1000, vč. podpěry	kus	1,000	12 543,79	12 543,79
21	K	3.05	Výfukový nástavec DN 315, se šikmým koncem a mřížkou	kus	1,000	2 827,53	2 827,53

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

Zařízení č. 4 - Odvětrání dmychárny 1.06

13 549,48

22	K	4.01	Mřížka plochá Ø250, pozink., oka min. 20x20 mm	kus	1,000	1 442,50	1 442,50
23	K	4.02	TR Ø250-700 VK, pozink., instalaci provede stavba	kus	1,000	2 085,37	2 085,37
24	K	4.03	Zpětná klapka RSK 250, samočinná	kus	1,000	441,47	441,47
25	K	4.04	Mřížka MJR 1000 (DN 250 mm)	kus	1,000	1 275,26	1 275,26
26	K	4.05	Axiální nástěnný ventilátor	kus	1,000	5 926,83	5 926,83
27	K	4.06	TR Ø250-550 VK, pozink., instalaci provede stavba	kus	1,000	1 102,79	1 102,79
28	K	4.07	Žaluziová klapka PER 315 W	kus	1,000	1 275,26	1 275,26

Zařízení č. 5 - Doprava, montáže a spojovací materiál

98 420,79

29	K	5.01	Spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	313,59	6 271,80
30	K	5.02	Závěsy	kg	120,000	304,46	36 535,20
31	K	5.03	Montáž	kus	1,000	49 017,26	49 017,26
32	K	5.04	Doprava	kus	1,000	6 596,53	6 596,53

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO11 - Elektroinstal - SO11 - Elektroinstalace a...

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu	272 637,59
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	272 637,59
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	272 637,59	57 253,89
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	329 891,48
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO11 - Elektroinstal - SO11 - Elektroinstalace a...

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	272 637,59
M - Práce a dodávky M	272 637,59
A - SPECIFIKACE EL Matriálu VO	99 066,92
B - Kabelová přípojka NN	5 297,70
C - Montáž VC 21-M	14 387,21
D - Zemní práce	115 698,02
E - HZS	38 187,74
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	272 637,59

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO11 - Elektroinstal - SO11 - Elektroinstalace a...

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

272 637,59

M - Práce a dodávky M

272 637,59

A - SPECIFIKACE EL Matriálu VO

99 066,92

1	K	A01	Osvětlovací těleso sodíkové 70W SG, E27 IP 65, včetně příruby na sadový sloup, ploché, skleněný kryt, včetně světelného zdroje S 70W - HORNET 70S - VYRTYCH a.s.	kus	5,000	4 886,75	24 433,75
2	K	A02	Osvětlovací stožár - sadový patcový dvoustupňový typ "S" S6 - 6m, žárově zinkovaný AMAKO s.r.o.	kus	5,000	8 278,49	41 392,45
3	K	A03	Svorkovnice pro stožáry veř osvětlení SV 6.16.4 včetně pojistky E 10A	kus	4,000	935,54	3 742,16
4	K	A04	Svorkovnice pro stožáry veřejného osvětlení SV 9.16.4 včetně pojistky E10A	kus	1,000	1 013,93	1 013,93
5	K	A05	Kabel CYKY-J4x6 mm2	m	140,000	83,63	11 708,20
6	K	A06	Kabel CYKY J3x2,5	m	30,000	20,91	627,30
7	K	A07	Zemnicí pásek FeZn 4x30	m	100,000	88,85	8 885,00
8	K	A08	Zemnicí drát FeZn prům 8 mm2	m	5,000	57,49	287,45
9	K	A09	Vodič CYA16 zž	m	2,000	60,88	121,76
10	K	A10	Svorka SR03	kus	5,000	78,39	391,95
11	K	A11	Svorka SP	kus	5,000	57,49	287,45
12	K	A12	Svorka SK	kus	5,000	67,95	339,75
13	K	A13	Chráničky KOPOFLEX 75	m	60,000	55,82	3 349,20
14	K	A14	Chráničky KOPOFLEX 50	m	5,000	40,59	202,95
15	K	A15	Výstražná fólie š. 33 cm	m	120,000	10,45	1 254,00
16	K	A16	Barva základní asfaltová	kg	1,000	1 029,62	1 029,62

B - KabeLOVÁ PŘÍPOJKA NN

5 297,70

17	K	B01	AYKY 4x25 mm2	m	50,000	62,72	3 136,00
18	K	B02	CYKY 3X2,5	m	30,000	20,91	627,30
19	K	B03	Chráničky KOPOFLEX 75	m	20,000	55,82	1 116,40
20	K	B04	Výstražná fólie š. 33 cm	m	40,000	10,45	418,00

C - MONTÁŽ VC 21-M

14 387,21

21	K	C01	Montáž kabelu uložení do chráničky do pískového lože	m	190,000	55,82	10 605,80
22	K	C02	Ukončení kabelu na svorkách do 16 mm2	kus	5,000	147,15	735,75
23	K	C03	Protážení kabelu do 4mm2 sloupem VO	m	60,000	47,04	2 822,40
24	K	C04	Ukončení kabelu do 4 mm2 na svorkovnici	kus	2,000	111,63	223,26

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

D - ZEMNÍ PRÁCE

115 698,02

25	K	D01	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem. prací	km	0,200	5 759,52	1 151,90
26	K	D02	Vytyčení trasy vedení	km	0,200	7 839,72	1 567,94
27	K	D03	Bednění základu pro stožár	kus	5,000	324,75	1 623,75
28	K	D04	Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č. 4 strojně včetně pažení	m	130,000	294,31	38 260,30
29	K	D05	Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č. 4 ručně včetně pažení	m	20,000	400,87	8 017,40
30	K	D06	Hloubení jámy 800x800x1400	kus	5,000	466,83	2 334,15
31	K	D07	Zřízení kabelové lože z kopaného písku	m	150,000	40,59	6 088,50
32	K	D08	Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi)	m	2,000	705,32	1 410,64
33	K	D09	Zához kabelové rýhy 50x80 cm	m	130,000	157,30	20 449,00
34	K	D10	Odvoz zeminy do 25 km na skládku	m3	5,000	395,79	1 978,95
35	K	D11	Provizorní úprava terénu tř 4	m2	60,000	30,45	1 827,00
36	K	D12	Hutnění zeminy strojně	m	120,000	67,95	8 154,00
37	K	D13	Betonový základ pro stožár	kus	5,000	1 620,21	8 101,05
38	K	D14	Písek kopaný	m3	5,000	339,72	1 698,60
39	K	D15	Bourání beton chodníku	m2	2,000	152,23	304,46
40	K	D16	Konečná terénní úprava + osetí trávou	m2	30,000	167,25	5 017,50
41	K	D17	Strojní práce - autojeřáb 12t	hod	8,000	964,11	7 712,88

E - HZS

38 187,74

42	K	E01	Měření osvětlení	Kč	1,000	4 287,74	4 287,74
43	K	E02	Vyhotovení revizní zprávy	Kč	1,000	8 900,00	8 900,00
44	K	E03	Vyhotovení polohopisného plánu	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
45	K	E04	Geodetické vytýčení kabel vedení podzemního	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
46	K	E05	Vyhotovení projektu skutečného provedení	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
47	K	E06	Poplatek - skládka odpadu - zemina	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
48	K	E07	Poplatek - skládka odpadu - kovových zařízení	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO12 - Vodovod - SO12 - Vodovod

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 407 921,44

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 407 921,44

DPH základní

21,00%

ze

1 407 921,44

295 663,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 703 584,94

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO12 - Vodovod - SO12 - Vodovod

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 407 921,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 407 921,44

1 - Zemní práce

619 106,64

2 - Zakládání

27 965,34

4 - Vodorovné konstrukce

16 865,30

8 - Trubní vedení

433 757,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

291 300,00

998 - Přesun hmot

18 926,91

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 407 921,44

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO12 - Vodovod - SO12 - Vodovod

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

1 407 921,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 407 921,44

1 - Zemní práce

619 106,64

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	119,66	28 718,40
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	62,75	1 882,50
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,500	376,83	2 826,23
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	42,000	292,27	12 275,34
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	74,250	518,36	38 488,23
6	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	299,604	244,01	73 106,37
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	74,901	221,53	16 592,82
8	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	299,604	453,15	135 765,55
9	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	74,901	340,40	25 496,30
10	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	31,537	945,00	29 802,47
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,750	1 175,62	5 584,20
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,750	161,12	765,32
13	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,750	1 737,04	8 250,94
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,750	257,74	1 224,27
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,500	2 213,05	1 106,53
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 576,864	3,60	5 676,71
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 576,864	1,80	2 838,36
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	304,354	27,31	8 311,91
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,019	27,31	437,48
20	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	165,152	165,85	27 390,46
21	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	32,037	181,87	5 826,57
22	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých	m3	197,189	75,35	14 858,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,556	167,65	74 362,16
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	157,686	192,02	30 278,87
25	M	583312000	netříděný zásypový materiál	t	315,372	213,21	67 240,46
157,686*2 "Přepočtené koeficientem množství"					315,372		
Součet					315,372		

2 - Zakládání

27 965,34

26	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	327,770	85,32	27 965,34
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce

16 865,30

27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	39,422	417,16	16 445,28
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,081	2 103,14	170,35
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,080	231,18	249,67

8 - Trubní vedení

433 757,25

30	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	211,23	633,69
31	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	916,70	2 750,10
32	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	211,23	211,23
33	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	1,000	473,80	473,80
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	14,000	211,23	2 957,22
35	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 90	kus	7,000	396,55	2 775,85
36	M	286543620	nákrček lemový z polypropylénu 90	kus	7,000	179,22	1 254,54
37	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	308,15	308,15
38	M	552535090	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/65 mm	kus	1,000	2 049,70	2 049,70
39	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	308,15	924,45
40	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	3,000	1 254,54	3 763,62
41	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	165,000	25,00	4 125,00
42	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	165,000	18,54	3 059,10
43	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	327,770	43,00	14 094,11
44	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	327,770	123,60	40 512,37
45	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	27,000	54,00	1 458,00
46	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	27,000	64,89	1 752,03
47	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	27,000	2 430,00	65 610,00
48	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	27,000	286,40	7 732,80
49	M	422211450	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	27,000	3 618,39	97 696,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	422910720	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	27,000	689,07	18 604,89
51	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	335,48	335,48
52	M	422211050	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 65 mm PN16	kus	1,000	3 779,07	3 779,07
53	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 325,61	1 325,61
54	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	379,34	2 655,38
55	M	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	7,000	2 936,53	20 555,71
56	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	7,000	1 325,61	9 279,27
57	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	171,77	515,31
58	M	422735900	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	3,000	8 972,33	26 916,99
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	27,000	679,91	18 357,57
60	M	422735470	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	27,000	1 103,13	29 784,51
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	165,000	12,30	2 029,50
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	492,770	9,08	4 474,35
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	327,770	15,90	5 211,54
64	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	27,000	204,93	5 533,11
65	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	27,000	267,80	7 230,60
66	M	3481	PODKLAD. DESKA UNI	kus	27,000	154,50	4 171,50
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	289,02	2 312,16
68	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	8,000	350,20	2 801,60
69	M	3481	PODKLAD. DESKA UNI	kus	8,000	154,50	1 236,00
70	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	582,02	1 746,06
71	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	3,000	916,70	2 750,10
72	M	3481	PODKLAD. DESKA UNI	kus	3,000	154,50	463,50
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	527,264	6,21	3 274,31
74	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	527,264	8,10	4 270,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

291 300,00

75	K	903415216	Rekonstrukce stávající armaturní šachty AŠ01, dodávka a montáž	kus	1,000	87 000,00	87 000,00
76	K	903415217	Napojení na stávající vodovod, dodávka a montáž	kus	1,000	12 300,00	12 300,00
77	K	903415218	Suchovod viz TZ., dodávka a montáž	m	600,000	320,00	192 000,00

998 - Přesun hmot

18 926,91

78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	323,980	58,42	18 926,91
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO13 - Komunikace - SO13 - Komunikace

JKSO:

Místo: Strmilov

Objednatel:

Město Strmilov

Zhotovitel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.08.2017

IČ:

00247511

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

Náklady z rozpočtu

10 173 104,14

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

10 173 104,14

DPH základní

21,00%

ze

10 173 104,14

2 136 351,87

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

12 309 456,01

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO13 - Komunikace - SO13 - Komunikace

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel:

Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

10 173 104,14

HSV - Práce a dodávky HSV

10 173 104,14

1 - Zemní práce

1 953 635,40

2 - Zakládání

285 943,77

4 - Vodorovné konstrukce

42 490,97

5 - Komunikace pozemní

6 021 106,73

8 - Trubní vedení

326 810,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

623 996,81

997 - Přesun sutě

834 408,36

998 - Přesun hmot

84 711,76

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 173 104,14

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizace Strmilov

Objekt: SO13 - Komunikace - SO13 - Komunikace

Místo: Strmilov

Datum: 17.08.2017

Objednatel: Město Strmilov

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., o.z. Č

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

Náklady z rozpočtu

10 173 104,14

HSV - Práce a dodávky HSV

10 173 104,14

1 - Zemní práce

1 953 635,40

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	1 762,500	22,58	39 797,25
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	3 987,000	42,00	167 454,00
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	2 362,000	33,42	78 938,04
4	K	113154354	Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 405,700	82,50	198 470,25
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	515,700	103,68	53 467,78
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	523,900	86,15	45 133,99
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	555,536	431,97	239 974,89
8	K	120901121	Odstranění závaží z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	12,500	4 173,36	52 167,00
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 295,570	83,91	108 711,28
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 295,570	29,24	37 882,47
11	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	44,320	377,63	16 736,56
12	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	44,320	283,67	12 572,25
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	99,833	551,00	55 007,98
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	99,833	7,59	757,73
15	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	76,496	1 447,53	110 730,25
16	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	76,496	214,79	16 430,58
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	221,850	16,86	3 740,39
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	241,920	33,71	8 155,12
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	221,850	8,76	1 943,41
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	241,920	13,14	3 178,83
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 404,424	138,21	194 105,44
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,500	303,26	3 790,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	162,500	23,36	3 796,00
24	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	1,400	46,47	65,06
25	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	749,550	61,74	46 277,22
26	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	843,238	417,15	351 756,73
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 404,424	12,81	17 990,67
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	118,545	139,71	16 561,92
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,895	168,00	5 526,36
30	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	65,790	231,75	15 246,83
31	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	78,700	29,36	2 310,63
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	78,700	23,73	1 867,55
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,445	146,78	358,88
34	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2,800	19,35	54,18
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	78,700	5,10	401,37
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 869,400	10,74	41 557,36
37	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2,800	43,22	121,02
38	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2,800	42,90	120,12
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,075	117,12	477,26

2 - Zakládání

285 943,77

40	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	177,280	973,05	172 502,30
41	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	886,400	127,98	113 441,47

4 - Vodorovné konstrukce

42 490,97

42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,885	625,74	4 308,22
43	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	50,000	246,08	12 304,00
44	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	25,000	757,05	18 926,25
45	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prsteneček/ 18x66x10 cm	kus	25,000	278,10	6 952,50

5 - Komunikace pozemní

6 021 106,73

46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 869,400	140,54	543 805,48
47	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	3 869,400	149,01	576 579,29
48	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	3 869,400	370,05	1 431 871,47
49	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	47,400	76,19	3 611,41
50	K	573231106	Postřik živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	7 782,500	18,75	145 921,88
51	K	573231108	Postřik živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	43,700	28,35	1 238,90
52	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	3 913,100	390,00	1 526 109,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 913,100	448,68	1 755 729,71
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	149,300	242,73	36 239,59

8 - Trubní vedení

326 810,34

55	K	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	kus	20,000	569,72	11 394,40
56	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	76,500	270,00	20 655,00
57	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	2,000	5 612,96	11 225,92
58	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	25,000	1 416,18	35 404,50
59	M	592238200	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	25,000	440,33	11 008,25
60	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	25,000	834,30	20 857,50
61	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	25,000	625,73	15 643,25
62	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	25,000	934,73	23 368,25
63	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	25,000	381,00	9 525,00
64	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	25,000	705,89	17 647,25
65	M	552423250	mříž výklopná D 400-AXAM, 500x500mm	kus	24,000	3 244,50	77 868,00
66	M	000286618160	Kalový koš uliční vpusti D315, L600, pozink	ks	25,000	741,60	18 540,00
67	M	000552421390	Obrubníková vtoková mříž zkosená litinová, B125	ks	1,000	11 124,00	11 124,00
68	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 973,34	9 866,70
69	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 183,62	1 183,62
70	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,000	3 149,87	31 498,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

623 996,81

71	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	510,00	2 550,00
72	M	404440520	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700 mm	kus	2,000	1 344,15	2 688,30
73	M	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	3,000	1 004,25	3 012,75
74	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	1 575,00	7 875,00
75	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	448,05	2 240,25
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 084,600	282,53	306 432,04
77	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	730,900	146,78	107 281,50
78	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	91,300	316,83	28 926,58
79	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiném krytu	m	79,200	112,50	8 910,00
80	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	79,200	81,00	6 415,20
81	K	919735111	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 50 mm	m	79,200	63,80	5 052,96
82	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	216,84	433,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	44,40	88,80
84	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	24,000	80,82	1 939,68
85	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	6,000	192,72	1 156,32
86	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	1 017,400	97,50	99 196,50
87	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	1 762,500	22,58	39 797,25

997 - Přesun sutě

834 408,36

88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	896,942	82,50	73 997,72
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 799,696	18,00	122 394,53
90	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	943,746	82,50	77 859,05
91	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	13 535,276	18,00	243 634,97
92	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	130,299	82,50	10 749,67
93	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	225,870	18,00	4 065,66
94	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,551	300,00	1 365,30
95	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	427,522	525,00	224 449,05
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	281,083	270,00	75 892,41

998 - Přesun hmot

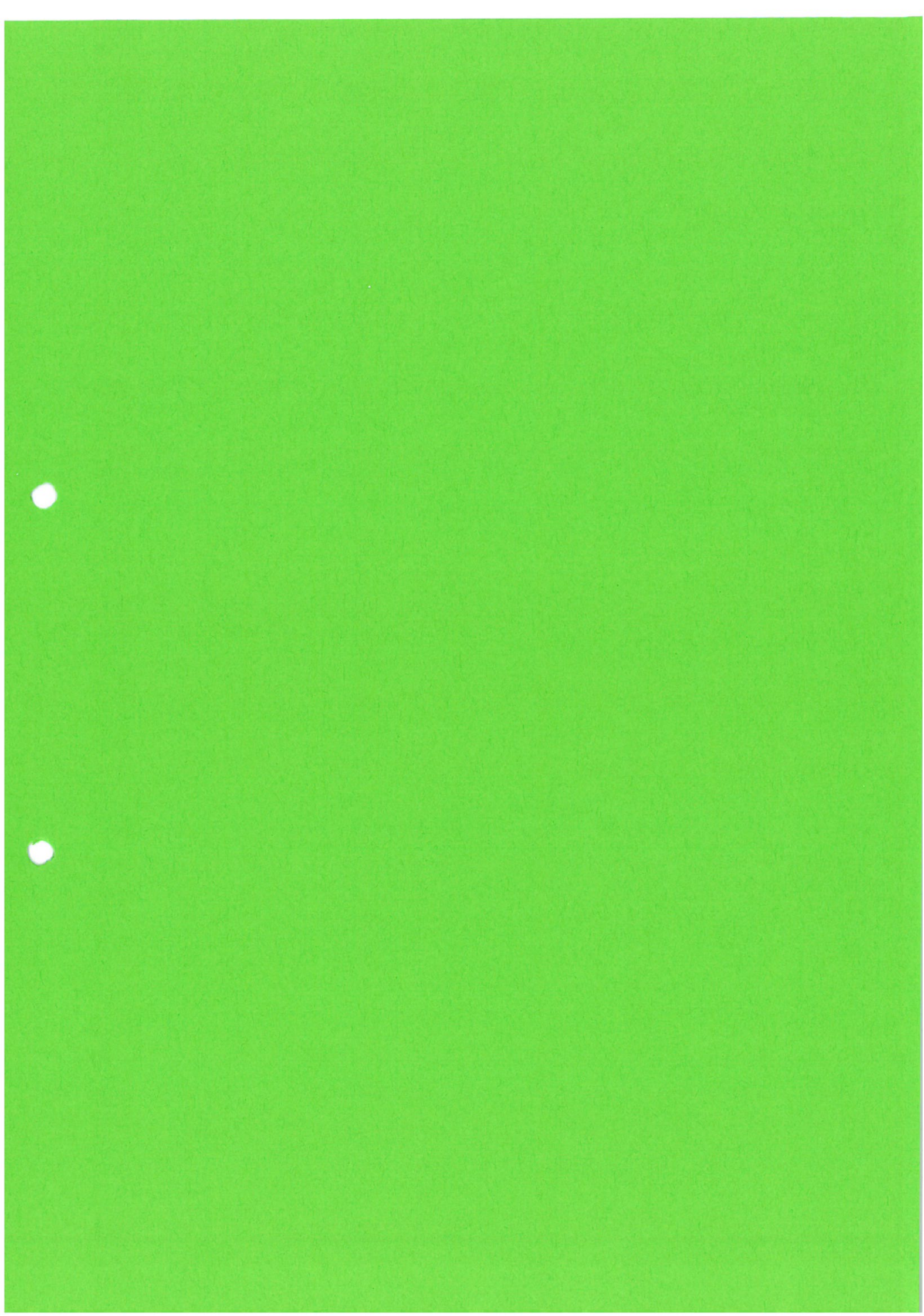
84 711,76

97	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 530,751	55,34	84 711,76
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00



Harmonogram stavby: 440 Rozšíření kanalizace Strmilov

Zhotovitel: VHST s.r.o.
Myslotínská 1430
39301 Pelhřimov

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 017					
					září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor
440	Rozšíření kanalizace Strmilov	25.09.2017	25.03.2019	122 255 638	773 771	4 244 142	6 029 248	6 485 898	6 485 898	5 858 231
PS01	Čerpací stanice	16.07.2018	01.10.2018	2 787 133						
2	Čerpací stanice	16.07.2018	01.10.2018	2 787 133						
PS02	ČOV	08.10.2018	28.02.2019	9 134 285						
3	ČOV	08.10.2018	28.02.2019	9 134 285						
SO00	Ostatní a všeobecné náklady	25.09.2017	25.03.2019	2 427 000	26 622	137 545	133 108	137 545	137 545	124 234
4	Ostatní a všeobecné náklady	25.09.2017	25.03.2019	2 427 000	26 622	137 545	133 108	137 545	137 545	124 234
SO01	Kanalizace	25.09.2017	30.11.2018	53 794 778	747 150	3 860 273	3 735 748	3 860 273	3 860 273	3 486 699
5	Kanalizace	25.09.2017	30.11.2018	53 794 778	747 150	3 860 273	3 735 748	3 860 273	3 860 273	3 486 699
SO02	Čerpací stanice	01.03.2018	31.08.2018	5 930 839						
6	Čerpací stanice	01.03.2018	31.08.2018	5 930 839						
SO03	Přípojka NN	01.08.2018	01.10.2018	764 323						
7	Přípojka NN	01.08.2018	01.10.2018	764 323						
SO04	Kanalizační přípojky	01.03.2018	28.02.2019	6 839 480						
8	Kanalizační přípojky	01.03.2018	28.02.2019	6 839 480						
SO05	Stavební část ČOV	06.11.2017	23.11.2018	20 205 900			1 237 140	1 534 054	1 534 054	1 385 597
9	Stavební část	06.11.2017	16.11.2018	18 606 587			1 237 140	1 534 054	1 534 054	1 385 597
10	Elektroinstalace	10.09.2018	23.11.2018	1 599 313						
SO06	Bourací práce	09.10.2017	15.06.2018	2 677 436		246 324	321 292	332 002	332 002	299 873
11	Bourací práce	09.10.2017	15.06.2018	2 677 436		246 324	321 292	332 002	332 002	299 873
SO07	Stavební část_01	11.06.2018	28.09.2018	1 595 609						
12	Stavební část_01	11.06.2018	28.09.2018	1 416 496						
13	Elektroinstalace_01	07.08.2018	14.09.2018	179 113						
SO08	Zpevněné plochy	01.10.2018	15.11.2018	1 641 617						
14	Zpevněné plochy	01.10.2018	15.11.2018	1 641 617						
SO09	Areálové rozvody	03.09.2018	26.10.2018	2 189 880						
15	Areálové rozvody	03.09.2018	26.10.2018	2 189 880						
SO10	Vzduchotechnika	08.10.2018	19.10.2018	413 696						
16	Vzduchotechnika	08.10.2018	19.10.2018	413 696						
SO11	Elektroinstalace	27.08.2018	28.09.2018	272 638						
17	Elektroinstalace	27.08.2018	28.09.2018	272 638						
SO12	Vodovod	02.05.2018	07.09.2018	1 407 921						
18	Vodovod	02.05.2018	07.09.2018	1 407 921						
SO13	Komunikace	01.11.2017	22.03.2019	10 173 104			601 959	622 024	622 024	561 828
19	Komunikace	01.11.2017	22.03.2019	10 173 104			601 959	622 024	622 024	561 828
	Cena za měsíc				773 771	4 244 142	6 029 248	6 485 898	6 485 898	5 858 231
	Cena za rok				17 533 059					

Harmonogram stavby: 440 Rozšíření kanalizace Strmilov

Zhotovitel: VHST s.r.o.
Myslotínská 1430
39301 Pelhřimov

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Září 2017	říjen 2017				listopad 2017				prosinec 2017				leden 2018				únor 2018				březen 2018				duben 2018			
					4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
440	Rozšíření kanalizace Strmilov	25.9.2017	25.3.2019	122 255 638																													
PS01	Čerpací stanice	16.7.2018	1.10.2018	2 787 133																													
2	Čerpací stanice	16.7.2018	1.10.2018	2 787 133																													
PS02	ČOV	8.10.2018	28.2.2019	9 134 285																													
3	ČOV	8.10.2018	28.2.2019	9 134 285																													
SO00	Ostatní a všeobecné náklady	25.9.2017	25.3.2019	2 427 000																													
4	Ostatní a všeobecné náklady	25.9.2017	25.3.2019	2 427 000																													
SO01	Kanalizace	25.9.2017	30.11.2018	53 794 778																													
5	Kanalizace	25.9.2017	30.11.2018	53 794 778																													
SO02	Čerpací stanice	1.3.2018	31.8.2018	5 930 839																													
6	Čerpací stanice	1.3.2018	31.8.2018	5 930 839																													
SO03	Přípojka NN	1.8.2018	1.10.2018	764 323																													
7	Přípojka NN	1.8.2018	1.10.2018	764 323																													
SO04	Kanalizační přípojky	1.3.2018	28.2.2019	6 839 480																													
8	Kanalizační přípojky	1.3.2018	28.2.2019	6 839 480																													
SO05	Stavební část ČOV	6.11.2017	23.11.2018	20 205 900																													
9	Stavební část	6.11.2017	16.11.2018	18 606 587																													
10	Elektroinstalace	10.9.2018	23.11.2018	1 599 313																													
SO06	Bourací práce	9.10.2017	15.6.2018	2 677 436																													
11	Bourací práce	9.10.2017	15.6.2018	2 677 436																													
SO07	Stavební část_01	11.6.2018	28.9.2018	1 595 609																													
12	Stavební část_01	11.6.2018	28.9.2018	1 416 496																													
13	Elektroinstalace_01	7.8.2018	14.9.2018	179 113																													
SO08	Zpevněné plochy	1.10.2018	15.11.2018	1 641 617																													
14	Zpevněné plochy	1.10.2018	15.11.2018	1 641 617																													
SO09	Arálové rozvody	3.9.2018	26.10.2018	2 189 880																													
15	Arálové rozvody	3.9.2018	26.10.2018	2 189 880																													
SO10	Vzduchotechnika	8.10.2018	19.10.2018	413 696																													
16	Vzduchotechnika	8.10.2018	19.10.2018	413 696																													
SO11	Elektroinstalace	27.8.2018	28.9.2018	272 638																													
17	Elektroinstalace	27.8.2018	28.9.2018	272 638																													
SO12	Vodovod	2.5.2018	7.9.2018	1 407 921																													
18	Vodovod	2.5.2018	7.9.2018	1 407 921																													
SO13	Komunikace	1.11.2017	22.3.2019	10 173 104																													
19	Komunikace	1.11.2017	22.3.2019	10 173 104																													

Uzlové body:

- č.1 1.11.2017 Zahájení stavební části ČOV
- č.2 1.3.2018 Zahájení stavební části ČS
- č.3 2.5.2018 Zahájení objektu Vodovod
- č.4 11.6.2018 Zahájení rekonstrukce stavební části ČOV
- č.5 1.10.2018 Dokončení technologie ČS
- č.6 28.11.2018 Dokončení stavební části ČOV
- č.7 30.11.2018 Dokončení kanalizace
- č.8 28.2.2019 Dokončení technologie ČOV



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavateli	% podíl na plnění VZ
„Město Strmilov – Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV – nové vyhlášení“		

Identifikace poddodavatele:			Část SO01	10
1.	Název:	VCES a.s.		
	Sídlo:	Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9		
	Tel./fax:	495 091 131		
	E-mail:			
	IČ:	267 46 573		
	DIČ:	CZ26746573		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	B8052, Městský soud Praha		
	Osob oprávněná k jednání:	Ing. Zdeněk Pokorný		

Identifikace poddodavatele:			Elektroinstalace	2
2.	Název:	ELPE s.r.o.		
	Sídlo:	Myslotínská		
	Tel./fax:	565 32 32 99		
	E-mail:			
	IČ:	490 50 494		
	DIČ:	CZ49050494		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C3220, Krajský soud Č. Budějovice		
	Osoba oprávněná k jednání:	Josef Fučík		



Identifikace poddodavatele:			SO13	3
3	Název:	B E S s.r.o.		
	Sídlo:	Sukova 625, 256 17 Benešov		
	Tel./fax:	317722811		
	E-mail:			
	IČ:	437 92 553		
	DIČ:	CZ43792553		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C7496, Krajský ob. Soud v Praze		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Tomáš Jelínek		

Identifikace poddodavatele:			BOZ	0,5
4	Název:	Jana Vašíčková		
	Sídlo:	Říčanského 817, 393 01 Pelhřimov		
	Tel./fax:	728863014		
	E-mail:			
	IČ:	695 66 925		
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Osoba oprávněná k jednání:	Jan Vašíčková		



Identifikace poddodavatele:			Geodetické práce	0,5
5	Název:	Ing. Vlastimil Sukdolák		
	Sídlo:	Na Škvárově 2171, 393 01 Pelhřimov		
	Tel./fax:	565332037		
	E-mail:			
	IČ:	472 46 138		
	DIČ:	CZ47246138		
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Vlastimil Sukdolák		

Celkový objem poddodávek	16 %
--------------------------	------

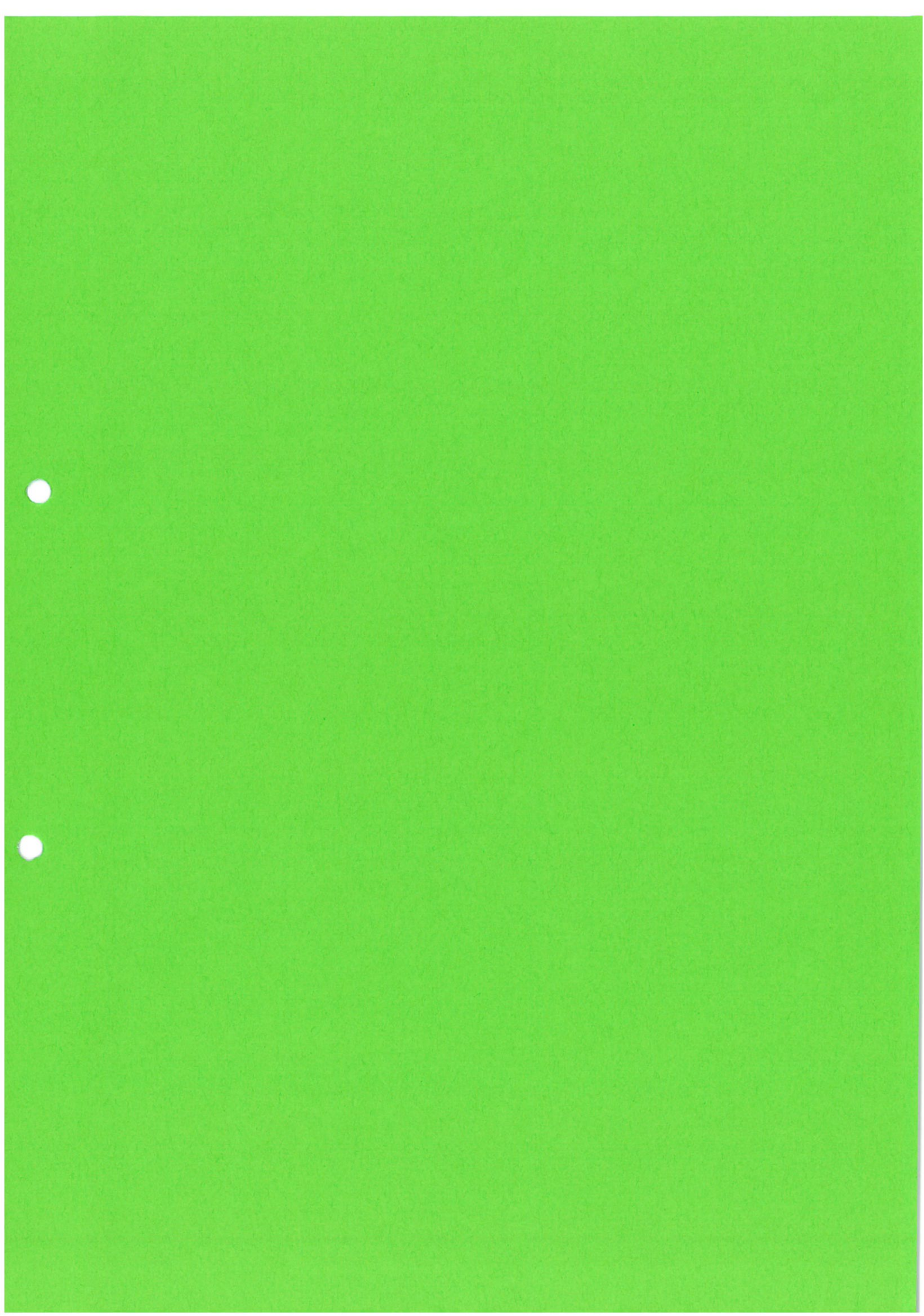
V Pelhřimově dne

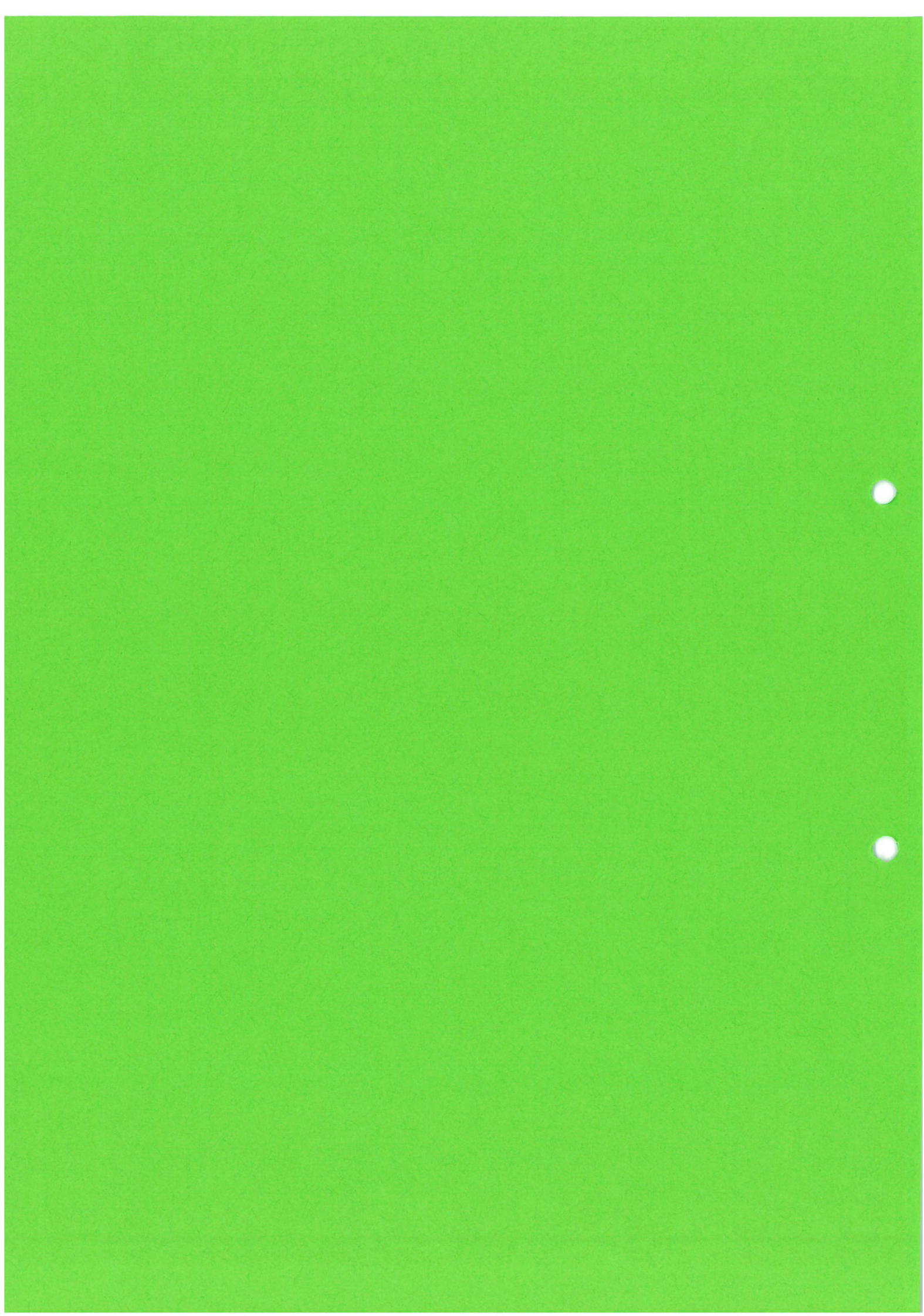
podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče

Ing. David Štursa, na základě plné moci

1
VHST S.R.O.
Mysloňská 167/399 01 Pelhřimov
ICO: 024 64 471 DIČ: CZ 024 64 471

Ing. David Štursa
jednatel







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 extrémnějším 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 jednotlého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednotlost 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

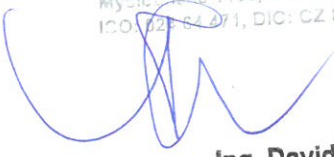
- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- 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 převímacího 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)

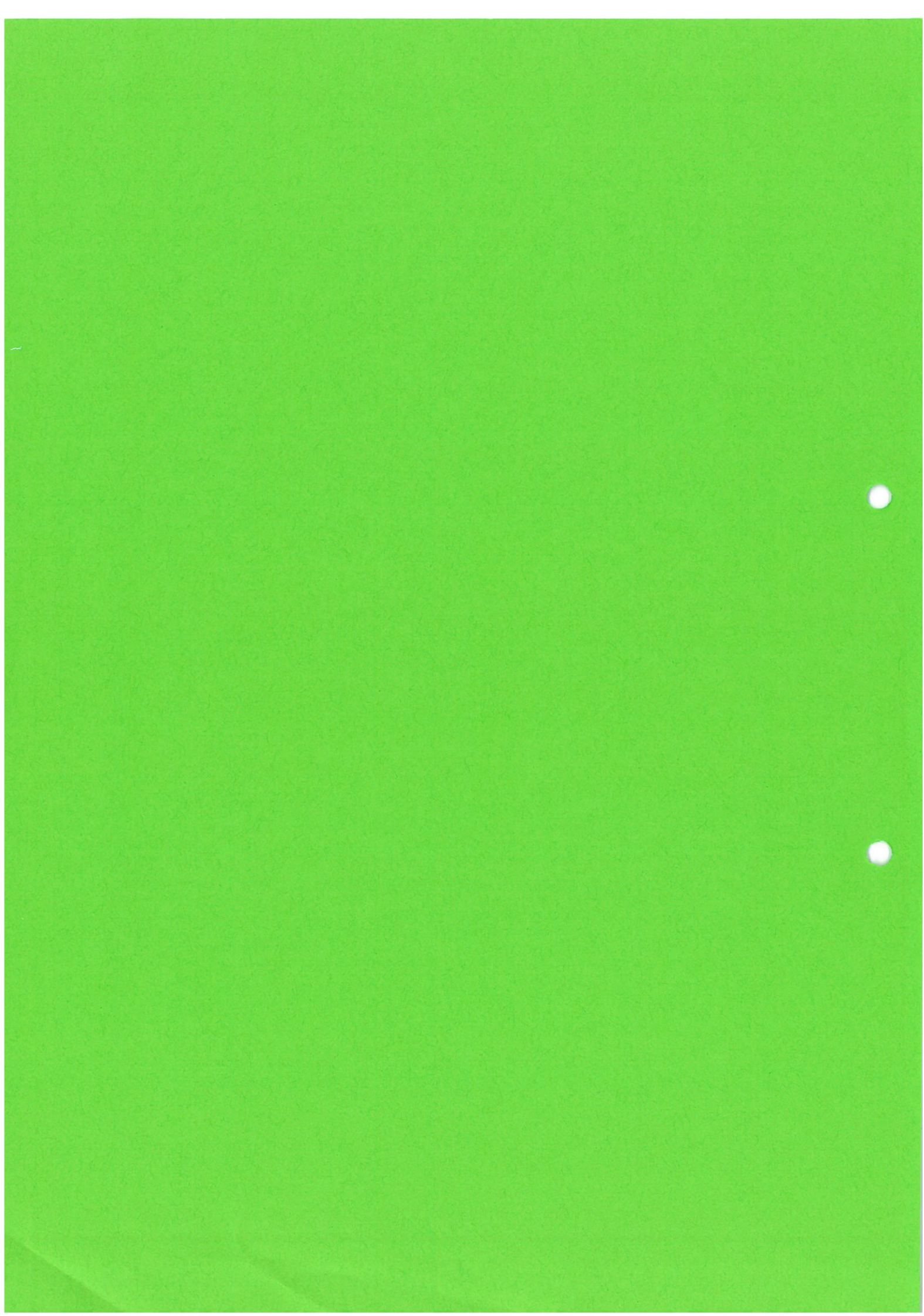
- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání 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.

1
VHST S.R.O.
Mysletická 1430, 393 01 Pěchřimov
ICO: 625 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

Ing. David Štursa
jednatel





Městský úřad Jindřichův Hradec
odbor životního prostředí
Klásterská 135/II, 377 22 Jindřichův Hradec, ☎ 384 351 281

OŽP/56546/15/FL-592

v Jindřichově Hradci dne 18.11.2015

ROZHODNUTÍ
VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Městský úřad Jindřichův Hradec, 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 (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písmeno d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti stavebníka, tj.

název subjektu:	Město Strmilov
sídlo:	Náměstí 60, 378 53 Strmilov
IČ:	00247511

I.
povoluje podle ustanovení § 118 odst. 3 stavebního zákona

změnu stavby „**Město Strmilov - rozšíření kanalizace**“ před jejím dokončením a to v tomto rozsahu (povolené změny se týkají zvýrazněných stok):

Označení stoky	délka (m)		celkem (m)	změna DSP 08/2015	doplnění/zrušení kanalizace		p.č. dotčená změnou stavby k.ú. Strmilov
	PVC DN 250	PVC DN 300			PVC DN 250	PVC DN 300	
Prodloužení stoky A	-	123,00	123,00	-	-	-	
Stoka B	92,00	285,50	377,50	-	-	-	
Stoka B1	38,50	-	38,50	-	-	-	
Stoka C	61,50	275,50	337,00	změna PDL (ČS1 - Š25)	-	-	
Stoka C1	55,50	30,00	85,50	-	-	-	
Stoka C2	37,50	686,00	723,50	změna PDL Š23-Š46	-	-	
Stoka C2-1	91,50	-	91,50	prodloužení Š77 - Š204, PVC DN 250	46,00	-	4083/1
Stoka C2-1a	35,50	-	35,50	nová větev Š45 - Š207	35,50	-	4083/1
Stoka C2-2	33,00	-	33,00	-	-	-	
Stoka C2-3	280,00	128,00	408,00	změna PDL Š94-Š97	-	-	
Stoka C2-3-1	164,00	-	164,00	-	-	-	
Stoka C2-3-1-1	15,50	-	15,50	změna profilu z DN 200 na DN 250	-	-	

Stoka C2-3-2	19,00	-	19,00	-	-	-	-
Stoka C2-3-3	74,50	-	74,50	-	-	-	-
Stoka C2-3-4	502,00	-	502,00	-	-	-	-
Stoka C2-3-5	42,50	-	42,50	nová větev Š97-Š211	42,50	-	4083/1
Stoka C2-3-6	48,00	-	48,00	nová větev Š101-Š212	48,00	-	4083/1, 2981/7
Stoka C2-4	161,00	64,00	225,00	-	-	-	-
Stoka C2-4-1	-	195,50	195,50	zrušení koncového úseku DN 300	-	-56,00	-
Stoka C2-4-1-1	-	99,50	99,50	-	-	-	-
Stoka C2-4-1-1-1-1	35,50	-	35,50	nová větev Š208-Š209	35,50	-	4083/1, 1445
Stoka C2-4-2	42,50	115,50	158,00	zrušení koncového úseku DN 250	-27,00	-	-
Stoka C2-5	-	161,50	161,50	zrušení koncového úseku DN 250	-45,00	-	-
Stoka C2-6	227,00	-	227,00	-	-	-	-
Stoka C2-7	226,00	-	226,00	-	-	-	-
Stoka C2-8	28,50	-	28,50	-	-	-	-
Stoka C2-9	210,00	-	210,00	-	-	-	-
Stoka C2-9-1	37,50	-	37,50	-	-	-	-
Stoka C3	16,50	-	16,50	-	-	-	-
Kanalizační stoky celkem	2575,00	2164,00	4739,00	Celková změna proti původní DSP (m)	135,50	-56,00	

Dále je nově navržena čerpací stanici ČS6 na pozemku p.č. 1445

Označení výtlačného řadu	délka (m)		celkem (m)	Změna DSP 08/2015	Doplnění výtlačných řadů		P.č. dotčená změnou stavby k.ú. Strmilov
	PE 90/8,2	PE 63/5,8			PE 90/8,2	PE 63/5,8	
Výtlačný řad od ČS1	342,50	-	342,50	-			
Výtlačný řad od ČS2	-	11,00	11,00	-			
Výtlačný řad od ČS3	-	44,00	44,00	-			
Výtlačný řad od ČS4	-	52,00	52,00	-			
Výtlačný řad od ČS5	-	59,00	59,00	-			
Výtlačný řad od ČS6	-	52,50	52,50	nový výtlačný řad od ČS6	-	52,50	4083/1, 1445
Výtlačné řady celkem	342,50	218,50	561,00	Celková změna proti původní DSP (m)	0,00	52,50	

II. prodlužuje podle ustanovení § 118 odst. 3 stavebního zákona

termín k dokončení stavby „**Město Strmilov - rozšíření kanalizace**“, povolené rozhodnutím zdejšího úřadu č.j. OŽP 4651/2003/2004-112 F ze dne 24.03.2004, **do 31.12.2017**

Podle ustanovení § 115 odst. 1 stavebního zákona se povoluje změna stavby za dodržení těchto podmínek a povinností:

- 1) Při stavbě budou dodrženy podmínky a povinnosti, stanovené pod body 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13 rozhodnutí zdejšího úřadu č.j. ŽP 4651/2003/2004-112 F ze dne 24.03.2004, body č. 1, 2, 3, 4, 7, 11 jsou níže aktualizovány
- 2) Stavba „Město Strmilov - rozšíření kanalizace“ bude dokončena podle aktualizovaného projektu, vypracovaného firmou Sweco Hydroprojekt a.s., OZ České Budějovice, v srpnu 2015 pod číslem zakázky 41-5016-01-01, autorizovaný inženýr Ing. Petra Niedlová, ČKAIT 0101872
- 3) Stavba bude dokončena zhotovitelem, který bude vybrán výběrovým řízením.
- 4) Stavebník je povinen zajistit vytyčení prostorové polohy stavby podle ustanovení § 153 stavebního zákona.
- 5) Při provádění stavby musí být dodrženy předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a ustanovení souvisejících českých technických norem.
- 6) Při stavbě dojde k souběhu či křížení s ostatními inženýrskými sítěmi, investor je proto povinen nejméně 15 dnů před zahájením zemních prací požádat správce stávajících inženýrských sítí o jejich vytyčení a zajištění odborného dozoru při pracích v dotyku s těmito sítěmi.
- 7) Pro investora i zhotovitele stavby jsou závazné podmínky účastníků řízení (případně jejich právních nástupců) a dotčených orgánů státní správy, obsažené v jejich vyjádřeních a stanoviscích k dokumentaci stavby, konkrétně
 - vyjádření referátu životního prostředí tehdejšího Okresního úřadu Jindřichův Hradec zn. ŽP 7805/9774 vod/01-808 M ze dne 27.11.2001
 - vyjádření Městského úřadu Jindřichův Hradec, odboru dopravy, č.j. DOP/5377/03-H ze dne 03.09.2003
 - vyjádření Ředitelství silnic a dálnic ČR, správy České Budějovice č.j. 4304/03-3202/IV/II/23-LR ze dne 17.07.2003
 - vyjádření Českého TELECOMU a.s. č.j. 01394/03/JH/VO ze dne 16.07.2003 a č.j. 20333/03/JH/ZO ze dne 17.07.2003
 - vyjádření Jihočeské energetiky a.s., provozní správy Jindřichův Hradec zn. 43.4 ze dne 31.07.2003
 - vyjádření Jihočeské energetiky a.s., Správy řízení soustavy, České Budějovice, zn. ITK/ADGT ze dne 23.07.2003
 - vyjádření Jihočeské plynárenské a.s. České Budějovice zn. 7602 ze dne 21.07.2003
 - vyjádření Povodí Vltavy s.p., závod Horní Vltava zn. 9232/01/143 ze dne 21.11.2001 a zn. 706480903/173 ze dne 01.09.2003
 - vyjádření Zemědělské vodohospodářské stavby, pracoviště Jindřichův Hradec zn. 1091/03 ze dne 27.08.2003
 - vyjádření Miloslava Nezday, Instalátérství, Mrákotín 273 ze dne 28.08.2003
 - vyjádření Česká telekomunikační infrastruktura a.s. č.j. 651818/15 ze dne 24.07.2015
 - vyjádření E.ON Servisní s.r.o. (elektrická síť) zn. Z0980-16072803 ze dne 30.07.2015
 - vyjádření E.ON Servisní s.r.o. (plyn) zn. Z0980-16072803 ze dne 30.07.2015
 - vyjádření Miloslava Nezday, Komenského 524, 378 56 Studená, ze dne 08.09.2015

Odůvodnění

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí, povolil na základě žádosti Obce Strmilov ze dne 12.08.2003 rozhodnutím č.j. ŽP 4651/2003/2004-112 F ze dne 24.03.2004, které na bylo právní moci dne 30.04.2004, stavbu „Obec Strmilov - rozšíření kanalizace“ (s účinností od 10. října 2006 byl obci vrácen status města).

Termín k dokončení stavby byl stanoven rozhodnutím č.j. ŽP 4651/2003/ 2004-112 F ze dne 24.03.2004 do 31.12.2005. Stavba byla zahájena, na základě opakovaných žádostí stavebníka byl však termín k jejímu dokončení z finančních důvodů několikrát prodloužen, naposled rozhodnutím zdejšího úřadu č.j. OŽP 7412/2014-107 FL ze dne 10.02.2014 do 31.12.2015.

Dne 02.10.2015 požádalo Město Strmilov

- I. o povolení změny stavby „Město Strmilov - rozšíření kanalizace“ před jejím dokončením
- II. o prodloužení termínu k dokončení stavby „Město Strmilov - rozšíření kanalizace“

ad I.

Uvedená stavba byla povolena rozhodnutím zdejšího úřadu č.j. ŽP 4651/2003/2004-112 F ze dne 24.03.2004. Z důvodu, že od zpracování původní dokumentace uplynulo již 12 let, nechal stavebník zpracovat u firmy Sweco Hydroprojekt a.s. aktualizovanou projektovou dokumentaci, ve které jsou oproti původní dokumentaci změny, které jsou uvedeny ve výroku rozhodnutí pod bodem I.

Žádost doložil žadatel projektovou dokumentací pro stavební povolení, kterou vypracovala firma Sweco Hydroprojekt a.s., OZ České Budějovice, v srpnu 2015 pod číslem zakázky 41-5016-01-01.

Pozemky dotčené změnou stavby (pozemek p.č. 4083/1, 2981/7 a 1445) jsou ve vlastnictví stavebníka.

Součástí projektové dokumentace byla rovněž vyjádření správců podzemních vedení, konkrétně:

- vyjádření Česká telekomunikační infrastruktura a.s. č.j. 651818/15 ze dne 24.07.2015
- vyjádření E.ON Servisní s.r.o. (elektrická síť) zn. Z0980-16072803 ze dne 30.07.2015
- vyjádření E.ON Servisní s.r.o. (plyn) zn. Z0980-16072803 ze dne 30.07.2015
- vyjádření Miloslav Nezdera ze dne 08.09.2015
- vyjádření České Radiokomunikace a.s. zn. UPTS/OS/122168/2015 ze dne 28.08.2015
- vyjádření NET4GAS s.r.o. zn. 5312/15/OVP/N ze dne 27.07.2015
- vyjádření Ministerstvo obrany ČR, sekce ekonomická a majetková, odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury, zn. 31835/2015-8201-OÚZ-ČB ze dne 12.08.2015
- vyjádření UNI Promotion s.r.o. zn. 111404356 ze dne 23.08.2015
- vyjádření T-Mobile Czech Republic a.s. zn. E16216/15 ze dne 24.07.2015

ad II.

Rozhodnutím zdejšího úřadu č.j. OŽP 7412/2014-107 FL ze dne 10.02.2014 byl prodloužen termín k dokončení stavby „Město Strmilov - rozšíření kanalizace“ do 31.12.2015.

Z důvodu, že se stavebníkovi dosud nepodařilo zajistit na stavbu finanční prostředky, požádal o prodloužení termínu k dokončení stavby do 31.12.2017.

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí, vyrozuměl oznámením č.j. OŽP/48575/15/FL-520 ze dne 08.10.2015 účastníky řízení, že bylo na základě podané žádosti zahájeno správní řízení. Vzhledem k povaze žádosti upustil vodoprávní úřad od ústního jednání a místního šetření a podle § 112 odst. 2 stavebního zákona stanovil lhůtu, ve které mohli uplatnit dotčené orgány závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy.

Protože k řízení neobdržel vodoprávní úřad žádná závazná stanoviska ani námítky, popřípadě důkazy, žádosti stavebníka vyhověl.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat 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 Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví podáním učiněným u Městského úřadu Jindřichův Hradec, odboru životního prostředí.

Ing. František C h m e l í k
vedoucí odboru životního prostředí
Městského úřadu Jindřichův Hradec

Vyřizuje: Ing. Florián

Digitálně podepsal František Chmelík
Datum: 19.11.2015 12:47:12 +01:00

Rozdělovník:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu do datové schránky:

Město Strmilov, Náměstí 60, Strmilov, 378 53
(se zasláním ověřené projektové dokumentace změny stavby po nabytí právní moci rozhodnutí)

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu veřejnou vyhláškou:

Vrbenský Václav, Kunžatecká č.p. 450, 378 53 Strmilov
Bělík Jaromír Ing., Brigádníků 189, č.p. 2976, 108 00 Praha 10 - Strašnice
Bělíková Věra, Brigádníků 189, č.p. 2976, 108 00 Praha 10 - Strašnice
Steinhauserová Milena, Hradecká č.p. 314, 378 53 Strmilov
Doležal Jaroslav, sídliště Vajgar č.p. 676/III, 377 04 Jindřichův Hradec
Doležalová Marie, sídliště Vajgar č.p. 676/III, 377 04 Jindřichův Hradec
Kubů Ladislav, Náměstí č.p. 272, 378 53 Strmilov
Kubů Jiřina, Náměstí č.p. 272, 378 53 Strmilov
Vonka Vladimír Ing., Libušinská 32/6, Žďár nad Sázavou 1
Pantoflíček Miloš, Budovatelská č.p. 138, Adamov, 373 71 Rudolfov
Hoffmanová Jitka, Průhonek 25, č.p. 1209, Praha 5 - Stodůlky
Dočekal Pavel, Tyršova č.p. 393, 378 53 Strmilov
Soukupová Milada, Martínkova č.p. 454, 378 53 Strmilov
Brožková Ivana MUDr., Kischova 8, č.p. 2340, 700 30 Ostrava - Zábřeh
Hanzal Miroslav, č.p. 432, 756 31 Liptál
Miloslav Nezdera, Instalátérství, Komenského 423, Studená
Matoušek Lubomír, Vajgar č.p. 556/III, 377 04 Jindřichův Hradec
Matoušková Soňa MUDr., Vajgar č.p. 556/III, 377 04 Jindřichův Hradec

správce toku:

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 150 00 Praha 5 - závod Horní Vltava

správci pozemních komunikací:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 10, č.p. 2133, České Budějovice
Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa České Budějovice, Lidická 149/110, České Budějovice

správci sítí:

E.ON Česká republika, s. r. o., České Budějovice, F. A. Gerstnera 2151/6, PSČ 37049
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, Žižkov, 130 00 Praha 3

Dotčené orgány:

Městský úřad Jindřichův Hradec se žádostí o zveřejnění rozhodnutí po dobu 15 dnů na úřední desce MěÚ, vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a vrácení zdejšímu odboru

Městský úřad Strmilov se žádostí o zveřejnění rozhodnutí po dobu 15 dnů na úřední desce MěÚ, vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a vrácení zdejšímu odboru

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí zde, ZPF, LPF, OPaK, OH

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor dopravy

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor výstavby a územního plánování

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, České Budějovice

Městský úřad Jindřichův Hradec
odbor životního prostředí
Klásterská 135/II, 377 22 Jindřichův Hradec, ☎ 384 351 281

OŽP/55193/16/FL-498

v Jindřichově Hradci dne 04.11.2016
čhp 1-07-03-0360-2-00

Rozhodnutí

Městský úřad Jindřichův Hradec, 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 (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písmeno d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti žadatele, tj.

název subjektu:	Město Strmilov
sídlo:	Náměstí 60, 378 53 Strmilov
IČO:	00247511

I.
prodlužuje
podle § 15 odst. 4 stavebního zákona
platnost stavebního povolení

k provedení stavby vodního díla, nové čistírny odpadních vod ve Strmilově, které vydal zdejší úřad rozhodnutím č.j. OŽP 19123/2015-196 FL ze dne 15.04.2015, a které nabylo právní moci dne 14.05.2015, o 1 rok,

tj. **do 14.5.2018**

II.
prodlužuje
podle § 118 odst. 1 stavebního zákona
lhůtu k dokončení stavby

vodního díla, nové čistírny odpadních vod ve Strmilově, stanovené pod bodem 3. podmínek výše citovaného stavebního povolení č.j. OŽP 19123/2015-196 FL ze dne 15.04.2015, které nabylo právní moci dne 14.05.2015, do 31.12.2016, o 2 roky,

t.j. **do 31.12.2018**

Odůvodnění

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí, obdržel od Města Strmilov žádost o prodloužení platnosti stavebního povolení a prodloužení lhůty k dokončení stavby nové čistírny odpadních vod ve Strmilově.

Stavební povolení k provedení stavby vodního díla, nové čistírny odpadních vod ve Strmilově, vydal zdejší úřad rozhodnutím č.j. OŽP 19123/2015-196 FL ze dne 15.04.2015, které nabylo právní moci

dne 14.05.2015 a podle § 115 odst. 4 stavebního zákona má platnost 2 roky ode dne, kdy nabylo právní moci, tj. do 14.05.2017. Žadatel požádal o prodloužení platnosti stavebního povolení o 1 rok, tj. do 14.05.2018.

Dále žadatel požádal o prodloužení lhůty k dokončení stavby vodního díla, nové čistírny odpadních vod ve Strmilově. Pod bodem 3. podmínek výše citovaného stavebního povolení byla stanovena lhůta pro dokončení stavby do 31.12.2016, žadatel požádal o prodloužení lhůty pro dokončení stavby o 2 roky, tj. do 31.12.2018.

Žádost doložil žadatel doklady o připravenosti stavby „Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV“, která by měla být zahájena na jaře příštího roku a dokončena do 12/2018.

O zahájení řízení vyrozuměl vodoprávní úřad účastníky řízení dopisem č.j. OŽP/48775/16/FL-450 ze dne 11.10.2016. Protože žádost poskytovala dostatečné podklady pro její posouzení a vodoprávnímu úřadu jsou poměry v místě dobře známy, upustil od ústního jednání a místního šetření a stanovil lhůtu, ve které mohli vznést účastníci řízení k řízení své připomínky či námítky. Ve stanovené lhůtě nebylo vneseno k řízení žádných námitek.

Na základě provedeného řízení vodoprávní úřad žádosti vyhověl.

Orientační určení polohy místa stavby (souřadnice Y, X):
Y = 699944, X = 1152895

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, podáním učiněným u Městského úřadu Jindřichův Hradec, odboru životního prostředí.

Ing. František Chmelík
vedoucí odboru životního prostředí
Městského úřadu Jindřichův Hradec

Vyřizuje: Ing. Florián

Digitálně podepsal František Chmelík
Datum: 07.11.2016 12:54:39 +01:00

Rozdělovník:

Účastník vodoprávního řízení - § 27 odst. 1 správního řádu (do datové schránky)

Město Strmilov, Náměstí 60, 378 53 Strmilov

Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 2 správního řádu (do datové schránky):

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 150 00 Praha 5 - pro závod Horní Vltava
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, Žižkov, 130 00 Praha 3
E.ON Česká republika, s. r. o., České Budějovice, F. A. Gerstnera 2151/6, PSČ 370 49
Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové

Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 2 správního řádu (na doručenkou do vl. rukou):

František Winkler, Jiráskova 80, 378 53 Strmilov
Marie Winklerová, Jiráskova 80, 378 53 Strmilov
Bohumír Nuší, Samota 82, 378 53 Strmilov
Lubomír Chramosta, Náměstí 68, 378 53 Strmilov
Marcela Chramostová, Náměstí 68, 378 53 Strmilov
Jaroslava Holcová, Dlouhá 113, 378 53 Strmilov
Tomáš Holec, Martínkova 471, 378 53 Strmilov
Jana Hrabáková, Zborovská 348, Jindřichův Hradec III, 377 01 Jindřichův Hradec
Český rybářský svaz, Jihočeský územní svaz, Rybářská 237, 373 82 Boršov nad Vltavou

Dotčené orgány (do datové schránky):

Městský úřad Strmilov, Náměstí 60, 378 53 Strmilov
Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor výstavby a územního plánování
Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí, OPaK, SSL, OH
Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích,
Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice
Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí České Budějovice, U Výstaviště 16, 370 21
České Budějovice

Městský úřad Jindřichův Hradec

odbor výstavby a územního plánování

Klásterská 135/II, 377 22 Jindřichův Hradec

telefon : 384 351 111

fax : 384 361 503

mail : vup@jh.cz

Spis.zn.: VÚP/4290/2017/SO

Č.j.: VÚP/56762/17/soukupov

Oprávněné úřední osoby: Iva Soukupová
Ing. Bohumil Krejčí

tel.: 384 351 244

mail: soukupova@jh.cz

V Jindřichově Hradci, dne : 2.11.2017

MĚSTSKÝ ÚŘAD ve Strmilově		
Došlo: 2.11.2017		2.11.2017
Přílohy:		1 ks
Č.j. 1441/2017		1441/2017

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

PRODLOUŽENÍ PLATNOSTI ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), na podkladě žádosti o prodloužení platnosti územního rozhodnutí, kterou dne 11.9.2017 podalo

Město Strmilov, IČO 00247511, Náměstí 60, 378 53 Strmilov

(dále jen "žadatel"), podle § 93 odst. 3 stavebního zákona

prodlužuje

do 2 roky ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí platnost územního rozhodnutí spis.zn. VÚP/3376/2015/Há ze dne 8.9.2015 na stavbu

Rozšíření splaškové kanalizace - přípojky

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39/1, 40, 42, 46, 52, 53, 54, 56, 57, 58/1, 58/2, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78/1, 78/2, 80, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 94, 95, 98, 110, 111, 112, 113/1, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 123/1, 123/2, 124, 125, 127, 128, 129, 130/1, 130/2, 130/3, 131/1, 131/2, 132, 138/1, 138/2, 139, 141/1, 141/2, 142/1, 142/2, 143, 144/1, 144/2, 146, 147, 148/1, 148/2, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161/1, 161/2, 162/1, 165, 167/1, 167/2, 168, 169, 170/1, 170/2, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185/1, 185/2, 185/3, 187, 188, 190, 191, 193, 194/1, 195, 196, 199, 200/1, 201, 202/1, 202/2, 203, 204/1, 205, 206, 207/1, 207/2, 209, 210, 211/1, 212, 214, 219/1, 219/2, 220, 223/1, 223/2, 224, 225, 227, 228, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241/1, 242, 243, 244, 245/1, 245/2, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 258, 259/1, 259/3, 261, 262, 263/1, 264, 266, 267, 268/1, 269, 270/1, 270/2, 271/1, 272, 273/1, 274, 277, 278/1, 278/3, 305, 306, 307, 319, 321, 324, 325, 326, 327/1, 327/2, 327/3, 329, 330/1, 330/2, 331, 352, 353, 354, 355, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 366, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379/1, 379/2, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 403/1, 404, 405/1, 406, 407, 408, 409, 411, 412, 413, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 423, 425, 431, 434, 435, 436, 437, 438, 441, 446, 449, 450, 451/1, 458, 461, 462, 463, 464, 493, 505, 506, 508, 509, 521, 535, 589, 590, 601, 614, 625, 638, 639, 640, 677, 709, 770, 805, parc. č. 1005/1, 1291, 1297, 1298/2, 1299/2,

1311/1, 1315/1, 1315/2, 1315/7, 1320/1, 1321/1, 1321/4, 1321/5, 1322/1, 1323/2, 1335, 1344/1, 1362/4, 1365/1, 1372/3, 1375/1, 1380/2, 1383/3, 1383/4, 1383/10, 1392/2, 1396, 1399/1, 1399/2, 1424/1, 1424/5, 1431, 1433, 1445, 1451, 1455/1, 1501, 1538/3, 1539/1, 1551, 1557/2, 1558, 2718, 2738/3, 2738/5, 2738/43, 2766, 2954/1, 2954/4, 2954/8, 2954/11, 2954/13, 2956/1, 2956/2, 2956/6, 2956/7, 2956/12, 2956/17, 2956/18, 2956/19, 2957, 2958/1, 2958/4, 2958/5, 2958/6, 2958/7, 2958/9, 2958/15, 2958/18, 2958/19, 2958/20, 2958/21, 2958/22, 2958/23, 2962/2, 2962/3, 2963/1, 2963/5, 2965/2, 2965/4, 2965/10, 2966, 2968/1, 2968/4, 2968/6, 2968/7, 2969/2, 2969/3, 2969/4, 2969/6, 2970/2, 2970/3, 2970/5, 2970/6, 2970/7, 2971/3, 2971/4, 2971/8, 2971/10, 2971/13, 2971/15, 2971/16, 2971/18, 2971/20, 2973/10, 2979/3, 2981/7, 4059/3, 4069/3, 4074/2, 4075/1, 4077/3, 4081/2, 4082/1, 4082/2, 4083/1, 4083/4, 4083/6, 4083/8, 4083/14, 4083/19, 4083/21, 4083/24, 4084, 4087/2, 4096/6, 4101/2, 4116/1, 4116/2, 4116/3, 4116/4, 4150, 4153, 4973, 4988, 4992 v katastrálním území Strmilov.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Město Strmilov, Náměstí 60, 378 53 Strmilov

Odůvodnění:

Vydané územní rozhodnutí platí ve smyslu § 93 odst. 1 stavebního zákona dva roky ode dne, kdy nabylo právní moci. Před uplynutím této lhůty požádal žadatel o prodloužení jeho platnosti z toho důvodu, že termín plánovaného zahájení stavby je odsunut, projektová dokumentace není zpracována a nemůže být dosud požádáno o vydání stavebního povolení.

Stavební úřad oznámil zahájení územního řízení dotčeným orgánům a účastníkům řízení a upozornil je v souladu s § 93 odst. 3 stavebního zákona na lhůtu pro podání závazných stanovisek a námitek.

Stavební úřad posoudil důvody, pro které nebylo požádáno o vydání stavebního povolení. Protože předpoklady, za kterých bylo územní rozhodnutí vydáno, zůstaly nezměněny, zejména zůstala v platnosti resp. byla prodloužena platnost závazných stanovisek dotčených orgánů, stavební úřad žádosti vyhověl.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

E.ON Česká republika, s.r.o., Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Miloslav Nezdera -
INSTALATÉRSTVÍ, Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, závod Jindřichův Hradec

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru územního plánování, stavebního řádu a investic, oddělení územního plánu a stavebního řádu Krajského úřadu Jihočeského kraje v Českých Budějovicích podáním u zdejšího správního orgánu.

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 správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Bohumil Krejčí
vedoucí odboru výstavby a ÚP

Toto oznámení musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne: 5. 11. 17

Sejmuto dne:

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 17 odst. 1 písm. e) ve výši 500 Kč byl zaplacen dne 1.11.2017.

Obdrželi:

účastníci (dodejky)

Město Strmilov, IDDS: rywbt6e

dotčené správní orgány

Městský úřad Jindřichův Hradec, Odbor životního prostředí, Klášterská č.p. 135, Jindřichův Hradec II, 377 01 Jindřichův Hradec I

Lesy ČR s.p. LS Jindřichův Hradec, Mládežnická č.p. 77, Jindřichův Hradec IV, 377 01 Jindřichův Hradec I

ostatní

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor vnitřní správy, Klášterská č.p. 135, 377 22 Jindřichův Hradec II.
Městský úřad Strmilov, Náměstí č.p. 60, 378 53 Strmilov



Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku v Praze, spisová značka B 1464 (dále "pojišťovna")

Pojistka

Potvrzujeme, že pojistník VHST s. r. o., Myslotinská 1430, PSC 393 01 Pelhřimov, Česká republika, IČ 024 64 471, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka C 22294 má uzavřenu rámcovou pojistnou smlouvu č. 265-71815-18

Pojištění stavební montáže

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojištěný.

Pojištěnými z tohoto pojištění jsou pojistník a všichni dodavatelé a subdodavatelé smluvně zúčastnění na pojištěném díle, kteří mají příslušné oprávnění k vykonávání dojednaných činností na pojištěném díle, hodnota jejichž prací je součástí pojistné částky uvedeného díla.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události. Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, která se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2015.

Místo pojištění

Ujednává se, že místem pojištění je Česká republika

1. Pojištění věcí

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda vzniklá na majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Předmět pojištění	Pojistná částka (v Kč)	Spoluúčast (v Kč)
Budovaná stavební díla a montážní díla	111.000.000,-	20.000,-

Pojištěné věci a náklady *)	Limit plnění **) (v Kč)	Spoluúčast (v Kč)
Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže dle EP302	1.000.000,-	20.000,-
Stavební stroje a montážní stroje dle EP303	1.000.000,-	20.000,-
EP055 - Pojištění škod způsobených krádeží vloupáním nebo loupeží	1.000.000,-	20.000,-
Pojištění okolního majetku	1.000.000,-	20.000,-
EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí	1.000.000,-	20.000,-

*) pojištění 1. rizika ve smyslu čl. 15 bodu 5 VPPMO-P-01/2014

**) maximální limit pojistného plnění za všechny pojistné události nastalé v období, na které bylo pojištění sjednáno

Seznam sjednaných doložek:

- EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby
- EP011 - Výluka škod vzniklých méně než 20letou povodňovou vlnou
- EP055 - Pojištění škod způsobených krádeží vloupáním nebo loupeží
- EP107 - Sklady a sociální zařízení
- EP108 - Umístění stavebních a montážních strojů
- EP109 - Umístění stavebního materiálu
- EP110 - Zvláštní ujednání pro pojistné události způsobené povodní nebo záplavou
- EP111 - Zvláštní ujednání pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy
- EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi

2. Pojištění odpovědnosti

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí	Limit pojistného plnění (v Kč)	Spoluúčast (v Kč)
Pojištění odpovědnosti	50.000.000,-	20.000,-



VHST SRQ
Město
IČO: 02...
Pojišťovna
IČO: 01...
Pojišťovna
IČO: 01...

