



## Smlouva o dílo č. 14/2017

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

### I SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Objednatel:

##### Město Pacov

se sídlem: Náměstí Svobody 320, 395 01 Pacov  
jednající: Ing. Lukášem Vlčkem – starostou, Tomášem Kocourem - místostarostou  
právní forma: 801 - obec  
IČ: 00248789  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Telefon: 565 455 111  
Fax: 565 455 155  
E-mail: [REDAKCE]  
web: [REDAKCE] www.mestopacov.cz

dále jen **objednatel**

#### 2. Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno, příjmení: HORA s.r.o.  
se sídlem: Tržní 274, 390 01 Tábor  
spisová značka: C/9094, vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích  
IČ: 26015889  
DIČ: CZ26015889  
Jednající: Ing. Janem Horou, jednatelem společnosti  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
číslo účtu: [REDAKCE]  
telefon: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]

dále jen **zhotovitel**

3. Při operativně technickém řízení činností na stavbě, při potvrzování zjišťovacích protokolů, zápisů, změnových listů, odsouhlasování soupisů provedených prací k fakturám, potvrzování protokolů o předání a převzetí konstrukcí nebo stavebních prací, které budou následnou stavební činností zakryty a potvrzování protokolů o předání a převzetí stavebního díla nebo jeho ucelených etap zastupují:

zhotovitele:

Ing. Jan Hora, ve věcech smluvních (tel. 381 297 122)

[REDAKCE] ve věcech technických (tel. [REDAKCE])

objednatele: Ing. Lukáš Vlček – ve věcech smluvních, Tomáš Kocour ve věcech technických tel. [REDAKCE]

Zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.

4. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní stavební práce, včetně stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla a objednatel se zavazuje za řádně dokončené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
5. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
6. Obchodní podmínky stanoví vymezení pojmů takto:
  - objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky,
  - zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky,
  - podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky,
  - položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství.

## II PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Závazkem zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) bude provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo: „**Kanalizace u nádraží ČD v Pacově**“. Předmět díla je blíže specifikován rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1. Předmět plnění je podpořen Krajem Vysočina, z programu „Dotace na infrastrukturu vodovodů a kanalizací 2017.“
2. Dílo bude provedeno podle:
  - příslušné zadávací dokumentace zpracované objednatelem, projektové dokumentace s názvem „Pacov – Kanalizace u nádraží ČD“ zpracované v září 2015 Ing. Pavlem Doušou, Luční 335, 390 03 Tábor, projektovou a inženýrskou kanceláří Douša, Luční 335, 390 03 Tábor, autorizovaným inženýrem pro Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, dopravní stavby a městské inženýrství, ČKAIT 0100028, v rozsahu prováděcí projektové dokumentace (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“) a to včetně výkazu výměr, který obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb a je zároveň obsažen ve výkresových a textových částech této PD
  - a nabídky zhotovitele ze dne 26.1.2017.
3. Předmět díla zahrnuje provedení všech prací, dodávek a služeb nutných k řádnému provedení díla při respektování rozhodnutí a vyjádření příslušných dotčených orgánů státní správy. Součástí předmětu smlouvy je také předání fotodokumentace projektu

z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD, dále předání všech atestů použitých výrobků a materiálů, osvědčení, protokolů a certifikátů o zkouškách, revizních knih a revizních zpráv, prohlášení o shodě a příslušné dokumentace pro veškeré věci, práce a služby použité při zhotovení díla, zápisů a výsledků předepsaných měření, zápisů a výsledků o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisů a výsledků o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, dokladů o likvidaci odpadu, stavebního deníku, zápisů o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla a dalších dokladů vyspecifikovaných objednatelem nebo technickým dozorem ve stavebním deníku, zajištění a kontrola kvality provádění díla, poskytnutí všech práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví umožňující řádné provozování díla a poskytnutí záruk pro dílo, a to v českém jazyce, v listinné i digitální formě na CD ve formátu pdf popř. dwg. Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady objednateli nejpozději 5 dní před zahájením přijímacího řízení.

4. Závazek k provedení díla dále zejména zahrnuje a součástí ceny díla je:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům na podkladě vyjádření správců sítí předaných objednatelem při předání staveniště,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí, projednání postupu prací se správcem dotčených sítí, přizvání zástupců k prováděným zkouškám;
- v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- vyřízení příslušných povolení dopravních uzavírek na odboru dopravy příslušného městského úřadu,
- zajištění stanoveného přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby,
- provedení závěrečného úklidu a uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- účast na kontrolních dnech,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění předmětu veřejné zakázky,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
  - likvidace a evidence odpadů v rozsahu stanoveném zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
  - provádění průkazných zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně výchozích atestů, průvodní technickou dokumentaci, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních a jejich doložení k předání a převzetí díla,
  - zajištění geodetického vytýčení stavby před zahájením stavby, geodetické zaměření dokončeného díla včetně vyhotovení geometrického plánu - zhotovitel zajistí geodetické zaměření díla zpracované a ověřené oprávněnou osobou (pro vklad do KN), které předá objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD ve formátu \*.pdf a \*.dwg,
  - vypracování kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v 5 originálních paré. Tato dokumentace bude zpracovaná v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem do projektové dokumentace pro provádění stavby (každé vyhotovení bude ověřeno razítkem a podpisem oprávněné osoby zhotovitele). Dokumentace skutečného provedení stavby bude ve 3 vyhotoveních dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-R ve formátu pro čtení a zápis \*.dwg, \*.docx a \*.pdf v editovatelné verzi provedení závěrečného úklidu a uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům.
5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými normami, zákony, vyhláškami, nařízenými vládou a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
  6. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit). O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
  7. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Součástí soupisu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

8. Vícepráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle této smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelům dohodl na jejich provedení.
9. Méněpráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelům dohodl na jejich neprovedení.
10. Vícepráce budou oceněny takto:
  - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby a pokud v nich práce, dodávky a služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s. event. RTS a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty zakázky uvedené v zadávací dokumentaci, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady stavby.
  - b) vynásobením jednotkových cen stanovených dle čl. II. 10 a) a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
11. Méněpráce budou oceněny takto:
  - a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby,
  - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
12. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění apod.) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
13. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté a celkové nabídce. Připouští se pouze první jakost materiálu. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových

materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.

15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
16. Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla v součinnosti s ostatními zhotoviteli provádějícími svoji činnost na místě provádění díla, s požadavky objednatele, s možnostmi prostředí a v souladu s event. dalšími požadavky objednatele, které vyplynou v průběhu realizace díla.
17. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci uvedenou v čl. II.2. této smlouvy a pravomocné stavební povolení. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu.
18. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

### **III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději pátý pracovní den po převzetí staveniště od objednatele dle ustanovení VII.2. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat dokončené objednateli nejpozději do 31.10.2017. Zhotovitel je oprávněn předat dokončené dílo i před sjednaným termínem.
3. Ukončením díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení díla a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně předání dokladů vyžadovaných zvláštními předpisy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín zahájení a dokončení díla, event. veškeré dílčí termíny při realizaci díla, a to zejména v souvislosti se získáním a s uvolňováním finančních prostředků ze zdrojů, které zajišťují kompletní financování díla. V průběhu realizace díla, a to v souvislosti s podmínkami pro zajištění financování stavby, může dojít k případnému jednostrannému prodloužení termínu dokončení díla ze strany objednatele v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky v jím předpokládaných termínech.
5. Místem plnění je NUTS CZ063, kraj Vysočina, obec a k.ú. Pacov. Bližší popis parcel je uveden v projektové dokumentaci.

### **IV CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle této smlouvy je stanovena cena díla dohodou dle zákona č. 526/1992 Sb., o cenách, v platném znění a je oběma stranami dohodnuta jako

cena nejvýše přípustná, ve výši:

<b>Celková cena díla bez DPH</b>	<b>2.747.826,-- Kč</b>
<b>Sazba DPH</b>	<b>21 %</b>
<b>DPH</b>	<b>577.043,-- Kč</b>
<b>Celková cena díla včetně DPH</b>	<b>3.324.869,-- Kč</b>

---

*DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.*

2. Pokud zhotovitel není ke dni podpisu této smlouvy plátcem DPH, smluvní strany sjednávají, že pokud se zhotovitel stane plátcem DPH dodatečně, platí, že cena sjednaná v této smlouvě již DPH zahrnuje. Zhotovitel je v tom případě povinen příslušnou část sjednané ceny odvést jako DPH a nemá vůči objednateli z titulu DPH nárok na další plnění nad rámec sjednané ceny.
3. Režim přenesení daňové povinnosti se neuplatní.
4. Cena díla je sjednaná na rozsah daný předanou zadávací dokumentací a touto smlouvou jako cena maximální, platná po celou dobu provádění díla v Kč včetně DPH. Obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla a přiměřený zisk.
5. K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění považují všechny práce a dodávky, které jsou nezbytné k realizaci díla na klíč, v souladu s příslušnými předpisy a technologickými postupy.
6. Změna výše nabídkové ceny v Kč bez DPH je možná pouze v případě, že
  - objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuté v předmětu díla,
  - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
7. Podrobná položková kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném výkaze výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy a je závazný. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musejí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění díla.
8. Veškeré řádně provedené práce budou 1x měsíčně fakturovány, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). To znamená, že zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol předá dodavatel objednateli i v elektronické podobě ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx. Po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) zhotovitel vystaví fakturu ve čtyřech vyhotoveních, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a položkový rozpočet.

Bez tohoto odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a položkového rozpočtu je faktura neplatná.

9. Daňový doklad - faktura obsahuje náležitosti daňového a účetního dokladu dle obecně závazných právních předpisů, dále údaje dle § 435 občanského zákoníku, dále číslo smlouvy a lhůtu splatnosti. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat výslovný název "konečná faktura" a musí obsahovat celkovou sjednanou cenu, soupis všech uhrazených faktur a částku zbývající k úhradě. V případě, že objednatel odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené v tomto článku, je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení.
10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
11. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
12. Objednatel bude zhotoviteli hradit veškeré jeho faktury až do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH. Zbývající neuhrazenou část (t.j. 10 % z celkové ceny díla bez DPH – tzv. pozastávku) uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání díla na základě konečné faktury zhotovitele. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90 % ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
13. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 90 % celkové ceny díla bez DPH. V takovém případě objednatel vrátí fakturu dodavateli k přepracování jako chybně vystavenou. Nová lhůta splatnosti v plné délce počíná běžet dnem vystavení opravené faktury.
14. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
15. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být objednateli předložena zhotovitelem při předání a převzetí staveniště. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná po celou dobu provádění díla a bude zhotoviteli uvolněna do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele.
16. Zhotovitel je oprávněn konečnou fakturu (ve 4 vyhotoveních) vystavit nejdříve v den, kdy došlo k předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků, přičemž tato faktura je splatná uplynutím 30. dne od jejího doručení objednateli (v tomto termínu bude



pozastávka uvolněna). Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat výslovný název "konečná faktura" a musí obsahovat:

- celkovou sjednanou cenu.
- soupis všech uhrazených faktur.
- částku zbývající k úhradě.

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná a nebude objednatelům proplacena.

17. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30. dne od doručení faktury objednateli.
18. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě - nejméně čtrnáctidenní.
19. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
20. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
21. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady a nedodělky, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
22. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 občanského zákoníku. Cena díla bude uhrazena za podmínek a v termínech stanovených touto smlouvou; ustanovení § 2611 občanského zákoníku se nepoužije.

## **V VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU**

1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

## **VI PLNĚNÍ ZÁVAZKŮ**

1. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a s § 6 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku, a to po celou dobu provádění díla.

2. Kromě zápisů podle VI.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od dokončení stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
4. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 kalendářních dnů ode dne, kdy se druhá smluvní strana o zápisu prokazatelně dozvěděla.
5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla jednou týdně.
6. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
7. V místě plnění objednatel neposkytuje pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.).
8. Zhotovitel je povinen vyzvat prokazatelně písemně a ještě zápisem ve stavebním deníku objednatele a jím pověřenou osobu vykonávající funkci technického dozoru ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrývání uhradí objednatel.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
10. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
11. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Smluvní strany budou dále postupovat v souladu s ustanovením § 2627 občanského zákoníku s tím, že zhotovitel vyvine maximální úsilí k překonání těchto překážek, popř. omezení jejich negativního dopadu do způsobu realizace díla.

12. Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.

## VII STAVENIŠTĚ

1. Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště dne 1. června 2017, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu.
3. Zhotovitel bez písemného protokolárního předání a převzetí staveniště nesmí zahájit jakékoliv stavební práce na objektu dle čl. II tyto smlouvy.
4. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit bezpečné užívání a zabezpečení staveniště a zařízení staveniště.
6. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.
7. Zhotovitel je povinen užívat staveniště a zařízení staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště a zařízení staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
9. Nejpozději do 10 pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět objednateli, to vše vlastním nákladem.
10. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
11. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
12. K termínu stanovenému k vyklizení a předání staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání spolu obě strany sepíší písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání stavby nebo ve stanoveném termínu, nebudou-li vady a nedodělky. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

## VIII DOKONČENÍ DÍLA, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

1. Dílo se považuje za provedené, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

2. O předání a převzetí díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
3. Předání a převzetí díla se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením předání a převzetí.
4. Objednatel je povinen prohlédnout dílo při předání za účelem zjištění zjevných vad.
5. Objednatel není povinen převzít dílo, není-li řádně dokončeno a v souladu se smlouvou. Objednatel může převzít dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
6. Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky. Jestliže zhotovitel v uvedených lhůtách vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo nechat je odstranit a zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad. Odstraněním vad jinou osobou, než zhotovitelem ve smyslu tohoto odstavce není dotčena další odpovědnost zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době a rozsah záruk zhotovitele dle této smlouvy se nijak nemění. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni na své náklady přizvat k předání a převzetí díla jakoukoli osobu, jejíž účast pokládají za nezbytnou (osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta). Zhotovitel i objednatel jsou v průběhu předání a převzetí díla oprávněni provádět zvukový nebo obrazový nebo zvukověobrazový záznam, příp. fotografie.
8. O předání a převzetí díla bude objednatelem vyhotoven písemný zápis, který bude obsahovat:
  - údaje o objednateli, zhotoviteli
  - stručný popis díla
  - dohoda o způsobu a termínu vyklizení místa provádění díla
  - seznam předaných dokladů (čl. II.3.) (Tyto doklady budou předány zhotovitelem objednateli nejpozději 5 dní před zahájením převjímacího řízení)
  - seznam vad a nedodělků s uvedením způsobu jejich odstranění
  - prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
9. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel protokol o předání a převzetí dodávek, doklady o likvidaci vzniklých odpadů a doklady vyžadované obecně závaznými právními předpisy a to v českém jazyce, v listinné i digitální podobě na CD.
10. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
11. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména: zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo pomocné stavební konstrukce

všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení) a/nebo ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

12. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

## **IX ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY A JAKOST**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku za jakost a bezvadnost. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců a počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít. Aplikaci ustanovení § 2618 občanského zákoníku smluvní strany vylučují.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
3. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci uvedené v čl. II.2. této smlouvy, stavebně správním rozhodnutím a ustanovením této smlouvy. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály, konstrukce a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

9. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění opravitelné vady opravou, bezplatné odstranění neopravitelné vady dodáním nové části předmětu plnění za vadnou nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
10. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují a návrh jakým způsobem má být sjednána náprava.
11. Je-li reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční doby, považuje se za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě tzv. havarijní vady, tedy vady díla, která podstatně stěžuje nebo úplně znemožňuje provoz předmětu díla, se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení havarijní vady díla či jeho části, zahájit odstraňování havarijní vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a havarijní vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou havarijní vadu nejpozději do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o reklamaci. Sporné případy reklamací budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dohodnout smírného řešení. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném řešení, může kterákoli ze smluvních stran podat žalobu k soudu.
14. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany písemný protokol, ve kterém bude uvedeno jméno zástupců smluvních stran, datum uplatnění a číslo jednacích reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a odstranění vady, celková doba trvání vady od zjištění do odstranění, vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla a potvrzení objednatele že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.
15. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 15 kalendářních dnů od obdržení reklamace nebo v jiném písemně dohodnutém termínu nebo neodstraní-li reklamovanou vadu do 30 kalendářních dnů od obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Zhotovitel se zavazuje, veškeré náklady, které v této souvislosti objednateli vzniknou, uhradit do 15 kalendářních dnů od sdělení a prokázání jejich výše. Výše nákladů na odstranění vady bude stanovena podle cen z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s event. RTS a.s. a nebude-li cena uvedena v těchto katalogích, tak podle cen v místě a čase obvyklých.
16. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, je objednatel povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neoprávněnou reklamací zhotoviteli vznikly do 15 dnů od sdělení a prokázání jejich výše.
17. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.

18. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady vykazovat bude.
19. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
20. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

## **X PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v článku III.2. ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v případě prodlení s úhradou úplné a řádně vystavené faktury ve výši 0,015 % z dlužné fakturované částky za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) ve výši 2 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště).
4. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady nebo termínu pro odstranění reklamované vady zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu.
5. Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním vad (nedodělků) a za každý samostatný případ (vadu, nedodělek) zvlášť.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé porušení obecně závazných právních předpisů zjištěných oprávněným zástupcem objednatele, kterým může být i jiná osoba než uvedená v čl. I této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel uzavře smlouvu na realizaci díla s poddodavatelem, kterého nenavrhl v nabídce nebo který nebyl písemně odsouhlasen objednatelem.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den porušení povinnosti udržovat v platnosti pojistnou smlouvu dle čl. XII.2. ve sjednaném rozsahu.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy dle čl. XII.2.
10. Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v jedné položce položkového rozpočtu).



11. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
12. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
13. Zhotovitel výši smluvních pokut považuje za přiměřenou a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejího snížení.
14. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
15. Smluvní strana je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když porušení povinnosti nezavinila.
16. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
17. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
18. V případě, že vinou zhotovitele dojde ke snížení výše finančních prostředků poskytovaných formou dotace z Kraje Vysočina, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo na náhradu 100 % částky, o kterou bude vinou zhotovitele dotace z Kraje Vysočina.

## **XI Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu podstatného neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
  - zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
  - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů, avšak teprve poté, kdy na podstatné neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě a k nápravě nedošlo.
3. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
4. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení nebo pokud probíhá vůči majetku zhotovitele insolvenční



řízení nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku nebo dostane-li se zhotovitel do úpadku či likvidace.

5. Objednatel má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace nebo pokud rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
6. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

## XII POJIŠTĚNÍ

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. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik při působení vyšší moci.
2. Zhotovitel předloží objednateli při převzetí staveniště dle této smlouvy originál či úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, přičemž výše pojistné částky činí min. 2 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v tomto odstavci.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
4. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

## XIII PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel zabezpečí odborné vedení provádění stavebních prací a dodávek odborně způsobilým stavbyvedoucím dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a § 153 odst. 1,2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Veškeré odborné prováděné stavební práce budou provádět pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů profesně způsobilými pracovníky s příslušnou kvalifikací.
3. Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit objednateli odbornou způsobilost stavbyvedoucího a profesní způsobilost pracovníků na stavbě.
4. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, o požární ochraně. Veškeré škody způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.

5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
6. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nepostoupí jinému zhotoviteli.
7. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo plnění díla včetně strojů a jiných mechanismů, a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
8. Zhotovitel předal při podpisu smlouvy objednateli položkový rozpočet ve 4 vyhotoveních.
9. Zhotovitel předal objednateli při podpisu této smlouvy podrobný harmonogram realizace díla v podrobnosti na týdny a harmonogram fakturace včetně finančního vyjádření v podrobnosti na měsíce. Po odsouhlasení objednatelem se stává harmonogram závazným.
10. Dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je také povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací dodávky v rámci projektu včetně účetnictví nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
11. Objednatel stanovuje, že technický dozor stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
12. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na zhotoviteli ani na objednateli a které zhotovitel ani objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelnou pohromu, revoluci, nepokoje, občanskou válku, vojenský převrat apod.




#### **XIV PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel není oprávněn při provádění předmětu smlouvy o dílo používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v jeho nabídce. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.
6. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění poddodavatelem v případech, kdy zhotovitelem uvažovaný poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.

## XV ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou:
  - příloha č. 1 – položkový rozpočet zakázkyProjektová dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jinak nejsou změny a doplnění považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že jakákoli informace uvedená v této smlouvě, jejích přílohách, dodatcích apod. a jakákoli informace vzniklá na základě této smlouvy může být sdělena dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě nebo její příloze není předmětem obchodního tajemství.
7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů a všech osobních údajů, které jsou v ní obsaženy v informačním systému veřejné správy – registr smluv a na profilu zadavatele.
8. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu s právními předpisy.
9. Případné spory a neshody ohledně práv, povinností a nároků, jež vzniknou v souvislosti s plněním díla mezi objednatelem a zhotovitelem, se smluvní strany budou snažit řešit především smírem. V případě, že jejich vzájemná jednání nepovedou ke smírnému řešení, budou tyto spory řešeny a rozhodovány soudní cestou příslušným soudem v České republice.
10. Písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy doručované v souvislosti s touto smlouvou se doručují zpravidla prostřednictvím České pošty, s.p. ve formě doporučené poštovní zásilky na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, ledaže byla druhé smluvní straně písemně oznámena jiná adresa pro doručování. Pokud adresát zásilku nepřevzme nebo si ji nevyzvedne v úložní době, považuje se poslední den úložní doby za den doručení. Tím není vyloučena možnost doručení písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy apod. prostřednictvím datové schránky, osobním doručením, prostřednictvím kurýra nebo jiným vhodným způsobem.
11. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

**XVI PODPISY SMLUVNÍCH STRAN**

V Pacově dne <u>12.5.</u> 2017	V Táboře dne <u>10.5.</u> 2017
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	
Ing. Lukáš Vlček	Ing. Jan Hora
starosta	jednatel společnosti
	
	Tržní 274/2 • 390 01 Tábor
	IČ: 26015689 • DIČ: CZ26015689

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201510221

**Stavba:** Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

KSO: CC-CZ:

Místo: Pacov Datum: 29.10.2015

Zadavatel: IČ: 00248789

Město Pacov DIČ:

Uchazeč: IČ: 26015889

Hora s.r.o. DIČ: CZ26015889

Projektant: IČ: 10325123

Ing. Pavel Douša DIČ:

Poznámka:

Materiály a zařízení jmenovitě uvedené v dokumentaci a ve výkazu výměr nejsou podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud projekt a výkaz výměr obsahují požadavky na určité obchodní názvy materiálů a výrobků nebo odkazy na obchodní názvy firem nebo označení původu, uchazeč to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel umožňuje i použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry. Soupis prací byl vypracován s použitím "Cenové soustavy ÚRS" - [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Cenová soustava ÚRS ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 230/2012 Sb. splňuje veškeré náležitosti pro její použití při sestavování soupisu prací v rámci zadávací dokumentace veřejných zakázek.

**Cena bez DPH**

**2 747 825,66**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 747 825,66	577 043,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**3 324 869,05**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201510221

**Stavba:** Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 747 825,66</b>	<b>3 324 869,05</b>	
001	SO 01 Kanalizace splašková	2 047 740,99	2 477 766,60	STA
101	Čerpací stanice	640 216,23	774 661,64	Soupis
101.1	Čerpací stanice včetně technologie	571 613,23	691 652,01	Soupis
101.2	Elektropřípojka	68 603,00	83 009,63	Soupis
102	Stoka 1	578 564,92	700 063,55	Soupis
102.1	Kanalizace	463 783,18	561 177,65	Soupis
102.2	Bourání a obnova povrchů	114 781,74	138 885,91	Soupis
103	Stoka 2	686 436,75	830 588,47	Soupis
103.1	Kanalizace	464 211,67	561 696,12	Soupis
103.2	Bourání a obnova povrchů	222 225,08	268 892,35	Soupis
104	Výtlak	142 523,09	172 452,94	Soupis
002	SO 02 Kanalizace jednotná	661 618,29	800 558,13	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
201	Stoka 3	661 618,29	800 558,13	Soupis
211	Nádražní ulice - překop po 1/2 šířky vozovky	83 541,26	101 084,92	Soupis
2111	Kanalizace	47 097,84	56 988,39	Soupis
2112	Bourání a obnova povrchů	36 443,42	44 096,54	Soupis
212	Nádražní ulice - zbývající část stoky 3	578 077,03	699 473,21	Soupis
2121	Kanalizace	558 792,51	676 138,94	Soupis
2122	Bourání a obnova povrchů	19 284,52	23 334,27	Soupis
<b>003</b>	<b>Vedlejší náklady</b>	<b>38 466,38</b>	<b>46 544,32</b>	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

101 - Čerpací stanice

Úroveň 3:

## 101.1 - Čerpací stanice včetně technologie

KSO: 814 19 3

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 29.10.2015

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

Hora s.r.o.

IČ: 26015889

DIČ: CZ26015889

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**571 613,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	571 613,23	21,00%	120 038,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**691 652,01**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

101 - Čerpací stanice

Úroveň 3:

## 101.1 - Čerpací stanice včetně technologie

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Úchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

571 613,23

#### HSV - Práce a dodávky HSV

211 813,23

1 - Zemní práce

27 879,46

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

1 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

11 117,92

8 - Trubní vedení

164 352,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

180,00

998 - Přesun hmot

7 283,00

#### M - Práce a dodávky M

359 800,00

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

359 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

101 - Čerpací stanice

Úroveň 3:

## 101.1 - Čerpací stanice včetně technologie

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

571 613,23

D HSV Práce a dodávky HSV 211 813,23

D 1 Zemní práce 27 879,46

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,584	110,00	2 374,24	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV "50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)

VV "svahovaný výkop pro čerpací jímku v oblasti vyerodovaného svahu (předpoklad 70% z celkového objemu jehlanového tvaru výkopu)

VV  $(3,5/3*(4,55*2,8+\sqrt{4,55*2,8*5,75*4})+5,75*4)*0,7*0,5$  21,584

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	21,584	10,00	215,84	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV "předpoklad lepivosti 100% dle pol. 13120 1101

VV 21,584 21,584

3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,584	110,00	2 374,24	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

VV "50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahovaný výkop pro čerpací jímku v oblasti vyerodovaného svahu (předpoklad 70% z celkového objemu jehlanového tvaru výkopu)					
	VV		$(3,5/3*(4,55*2,8+\sqrt{4,55*2,8*5,75*4})+5,75*4)*0,7*0,5$		21,584			
4	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	21,584	10,00	215,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepidlosti 100% dle pol. 13130 1101					
	VV		21,584		21,584			
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	43,167	106,00	4 575,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"celkový objem výkopu do 100 m3 (svislý přesun 100%)					
	VV		43,167		43,167			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,613	185,00	4 923,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		43,167 "celkový objem výkopu jámy"		43,167			
	VV		-16,554 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-16,554			
	VV		Součet		26,613			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,108	185,00	6 124,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"mezideponie pro zeminu ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii					
	VV		16,554		16,554			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		16,554		16,554			
	VV		Součet		33,108			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	133,065	12,00	1 596,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		26,613*5		133,065			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	165,540	12,00	1 986,48	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovně premístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		16,554*5		82,770			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		16,554*5		82,770			
	VV		Součet		165,540			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,613	13,50	359,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		26,613		26,613			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,581	50,00	2 129,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		26,613*1,6		42,581			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,554	55,00	910,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp (obsyp) dokončené šachty výkopovou zeminou					
	VV		43,167 "celkový objem výkopu jámy"		43,167			
	VV		-3,75*2,0*3,3 "odpočet objemu čerpací šachty"		-24,750			
	VV		-4,05*2,3*0,2 "odpočet podkladního betonu"		-1,863			
	VV		Součet		16,554			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,315	10,00	93,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava základové spáry pod podkladním betonem čerpací jímky					
	VV		4,05*2,3		9,315			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 000,00	
14	K	1813002.R	Povrchová úprava pozemku kolem čerpací stanice	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka
	PP		Povrchová úprava pozemku kolem čerpací stanice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí je: - vysvahování a konečná úprava terénu - rozprostření ornice - ušetřl trávním semenem</i>					
	VV		"úprava a ozelenění pozemku kolem dokončené čerpací stanice					
	VV		"orientační plocha úpravy 25 m <sup>2</sup>					
	VV	1			1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				11 117,92	
15	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 150 mm	m <sup>2</sup>	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl. přes 100 do 150 mm					
	VV		"plocha pod přepadem z lapače šterku					
	VV		2,0*1,0		2,000			
16	K	451504113	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl do 200 mm	m <sup>2</sup>	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. přes 150 do 200 mm					
	VV		"plocha pod přepadem z lapače šterku - podkladní vrstva pod betonovým podkladem tl. 200 mm					
	VV		2,0*1,0		2,000			
17	M	583439300	kamenivo drcené hrubé (Pohled) frakce 16-32	t	0,800	350,00	280,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043 ) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32 Pohled					
	VV		2,0*0,2*2,0		0,800			
18	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	1,863	2 350,00	4 378,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"podkladní beton jímky tl. 200 mm					
	VV		4,05*2,3*0,2		1,863			
19	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	0,800	2 320,00	1 856,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"výplňový beton pod tankem Self Clean (poz. 3 dle legendy na výkresu č. 03)					
	VV		0,8		0,800			
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m <sup>2</sup>	3,810	316,50	1 205,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně odbednění</i>					
	VV		"bednění podkladního betonu jímky tl. 20 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,05+2,3)*2*0,3		3,810			
21	K	465513228.1	Montáž dlažby z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	2,000	889,00	1 778,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm					
	VV		"plocha pod přepadem z lapače štěrku					
	VV		2,0*1,0		2,000			
22	M	583807600	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) pro dlažbu svahů, rigolů a břehů řek rigol DR 20,25,30					
	VV		2*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
	D	8	Trubní vedení				164 352,85	
23	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 20/25	m3	1,500	2 890,00	4 335,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obyčejného tř. C 20/25					
	VV		"monolitické dno čerpací jímky tl. 200 mm					
	VV		3,75*2,0*0,2		1,500			
24	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	1,500	45,00	67,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
25	K	894302151	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB obyčejného tř. C 20/25	m3	9,300	2 830,00	26 319,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu obyčejného tř. C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně prístupů pro nátoky, přepad a výtak					
	VV		"monolitické stěny čerpací jímky tl. 250 mm					
	VV		(3,75*2+1,5*3)*3,1*0,25		9,300			
26	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	75,150	541,00	40 656,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně odbednění					
	VV		"bednění monolitických stěn čerpací jímky (včetně dna)					
	VV		"vnější plášť					
	VV		(3,75+2,0)*2*3,3		37,950			
	VV		"vnitřní plášť					
	VV		1,5*4*3,1*2		37,200			
	VV		Součet		75,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,492	25 600,00	12 595,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		výztuž konstrukce čerpací jímky - Lx ocelova sit KH 30 a 6 mm, oka 100 x 100 mm, hmotnost 4,44 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"dno tl. 200 mm					
	VV		3,75*2,0*2*4,44*0,001*1,1		0,073			
	VV		"stěny tl. 250 mm					
	VV		(3,75+2,0)*2*3,3*2*4,44*0,001*1,1		0,371			
	VV		1,5*3,3*2*4,44*0,001*1,1		0,048			
	VV		Součet		0,492			
28	K	8946101.R	M+D chrániček pro prostupy potrubí skrz stěny šachty	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	R-položka
	PP		M+D chrániček pro prostupy potrubí skrz stěny šachty					
	VV		1 "nátok - potrubí DN 400"		1,000			
	VV		1 "výtlak - potrubí DN 80"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	8946102.R	M+D utěsnění potrubí v chráničkách skrz stěny šachty	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	R-položka
	PP		M+D chrániček pro prostupy potrubí skrz stěny šachty					
	VV		1 "nátok - potrubí DN 400"		1,000			
	VV		1 "výtlak - potrubí DN 80"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"osazení poklopů ocelových nerezových s rámem vel. 150 x 150 cm - 2 ks					
	VV		2		2,000			
31	M	5524101.M	ocelový poklop z nerezového plechu vel. 150 x 150 cm dělený, včetně rámu, zatěž. tř. B125, uzamykatelný	kus	2,000	35 670,00	71 340,00	M-položka
	PP		ocelový poklop z nerezového plechu vel. 150 x 150 cm dělený, včetně rámu, zatěž. tř. B125, uzamykatelný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - materiál: antieroz					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				180,00	
32	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	4,500	40,00	180,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	VV		"vyčištění čerpací jímky po dokončení					
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
D	998		Přesun hmot				7 283,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	36,415	200,00	7 283,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	M	Práce a dodávky M				359 800,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				359 800,00	
34	K	3501501.R	Montáž technologie čerpací stanice	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	R-položka
	PP		Montáž technologie čerpací stanice <i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí montáže je:</i> - montáž tanku Self Clean včetně příslušenství - montáž 2 ks ponorných čerpadel Hidrostat - montáž nerezavěho vytlačného potrubí 84 x 2 mm v délce cca 6 m - montáž soupař DN 80 - 2 ks - montáž zpětných kulových klápek DN 80 - 2 ks					
35	M	4261001.M	ponorné čerpadlo Hidrostat C03U-LMN1+CEZY2-GSEQ1+NZ1Z10-10-3,0 kW	kus	2,000	98 000,00	196 000,00	M-položka
	PP		Ponorné čerpadlo Hidrostat C03U-LMN1+CEZY2-GSEQ1+NZ1Z10-10-3,0 kW se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem					



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

Poznámka k položce:

Elektromotor čerpadla je v tzv. záplavovém provedení, tzn., že čerpadlo může pracovat jako ponorné nebo s trvale abnazeným elektromotorem, nebo že tento elektromotor má vlastní vnitřní chlazení, čerpadlo je vybaveno vřikostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky

Technické údaje čerpadla:

- čerpané množství: ca. 5,5 l/s (viz. Q-H křivka 97-K5545a )

- čerpaná výška: ca. 12,5 m (viz. Q-H křivka 97-K5545a )

- čerpané médium: splašková voda

- teplota média: max. 40 °C

- výkon čerpadla v prac.bodu: 1,5 kW

- výkon elektromotoru jmen.: 3,0 kW

- počet otáček: 2.815 ot./min.

- rozběh: přímý

- jmenovitý proud: 7,7 A

- rozběhový proud: 51,6 A

- druh krytí: IP 68

- sací hrdlo: DN 100

- výtláčné hrdlo: DN 80

- průchodnost oběžným kolem: 75 mm - bezbariérová

- hmotnost: 89,3 kg

Materiál hydraulické části čerpadla:

- skříň: šeda litina GG 20

- oběžné kolo: tvárná litina GGG 60

- sací kůžek: šeda litina GG 20

- o-kroužek: nitrilová pryž

- řešení řídicí: dvojitá mech. ucpávka na straně čerpaného média SIC/SIC

36	M	4261002.M	set Self Clean BORNA	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	M-položka
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------	-----------

PP

set Self Clean BORNA

Poznámka k položce:

Set Self-Clean BORNA obsahuje:

- 1x předrotační nádrž

- provedení: sklolaminát

- šířka Venturiho dýzy: 75 mm (nátok do předrotační nádrže)

Přepod před předrotační nádrží

- výška: 220 mm

- šířka: 640 mm

- 2x patkové koleno DN 100

- 2x horní držák vodicích trubek

provedení: nerez

hez vodicích trubek a kotveního materiálu

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	4261003.M	sací trychtýř pro Self Clean DN100	kus	2,000	7 600,00	15 200,00	M-položka
	PP		sací trychtýř pro Self Clean DN100					
38	M	4261004.M	řetěz z korozivzdorné oceli dn 6 mm v délce 6m, EN 763, včetně závěsu po 1m	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	M-položka
	PP		Řetěz z korozivzdorné oceli dn 6 mm v délce 6m, EN 763, včetně závěsu po 1m					
39	M	4261005.M	vyhodnocovací relé vlhkosti	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	M-položka
	PP		Vyhodnocovací relé vlhkosti					
40	M	1431001.M	svařované nerezové trubky 84 x 2 mm	m	7,000	1 400,00	9 800,00	M-položka
41	M	D48108000010	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L280 DN 80	kus	2,000	5 700,00	11 400,00	M-položka
	PP		ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L280 DN 80					
42	M	9831001.M	zpětná kulová klapka DN 80 pro odpadní vodu	kus	2,000	5 100,00	10 200,00	M-položka
	PP		zpětná kulová klapka DN 80 pro odpadní vodu					
43	M	3509001.M	montážní, kotevní, spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00	M-položka
	PP		montážní, kotevní, spojovací a pomocný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: - tvarovky, fitinky, spojovací materiál atd.</i>					
44	K	3501502.R	M+D česle 5/25 anticoro	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	R-položka
	PP		M+D česle 5/25 anticoro					
	VV		"na nátok do ČS - předčištění (poz. 6 dle legendy na výkresu č. 03)					
	VV		1		1,000			
45	K	3501503.R	M+D uzavírací deskové stavítko dn 200 mm	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	R-položka
	PP		M+D uzavírací deskové stavítko dn 200 mm					
	VV		"na přítoku do ČS (poz. 7 dle legendy na výkresu č. 03)					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

101 - Čerpací stanice

Úroveň 3:

## 101.2 - Elektropřípojka

KSO: 828 73 11

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Hora s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Zemní práce budou součástí stoky kanalizace, el. kabel bude uložen v souběhu a ve společném výkopu. Elektropřípojka bude napojena ze stávajícího rozvaděče VO (ve správě města).

CC-CZ:

Datum: 29.10.2015

IČ: 00248789

DIČ:

IČ: 26015889

DIČ: CZ26015889

IČ: 10325123

DIČ:

**Cena bez DPH**

**68 603,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 603,00	21,00%	14 406,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**83 009,63**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

101 - Čerpací stanice

Úroveň 3:

## 101.2 - Elektropřípojka

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**68 603,00**

M - Práce a dodávky M

68 603,00

21-M - Elektromontáže

52 374,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

16 229,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

101 - Čerpací stanice

Úroveň 3:

## 101.2 - Elektropřípojka

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

68 603,00

D M Práce a dodávky M

68 603,00

D 21-M Elektromontáže

52 374,00

1	K	210100568.1	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV do 4x50 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	100,00	800,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
pp			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou typ KSPe kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm <sup>2</sup>					
2	K	2101901.R	Montáž rozváděče včetně oživení - spínací skříně pro ovládání čerpadel	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	R-položka
pp			Montáž rozváděče včetně oživení - spínací skříně pro ovládání čerpadel					
VV			"osazení spínací skříně do elektropilíře					
VV			1		1,000			
3	M	3571101.M	spínací skřín pro ovládání 2 ks čerpadel Hidrostat 3 kW se systémem Self-clean	kus	1,000	29 818,00	29 818,00	M-položka
pp			spínací skřín pro ovládání 2 ks čerpadel Hidrostat 3 kW se systémem Self-clean					

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

Poznámka k položce:  
 - Provedení: IP 66 - Oddělný plast  
 - Rozměry v mm: Š=600; V=800; H=300 pro instalaci do zděného pilíře  
 - Spínací skříň DSP1 160,2 včetně plovákového snímače hladiny pro 2 ks čerpadel Hidrastal 3 kW  
 Spínací skříň disponuje řídící funkcemi:  
 - Zapínací hladina od plovákového snímače hladiny, vypínací hladina od plovákového snímače hladiny a nastavení časového zpoždění vypnutí čerpadla  
 - Horní havarijní hladina od plovákového spínače, spodní havarijní hladina od časového relé kontroly změny plovaku, ochrana každého E-motoru čerpadla před zkratem a proti nadproudu  
 - Tepelná ochrana statoru E-motoru každého čerpadla, kontrola těsnosti mech. ucpávky každého čerpadla, automatické střídání čerpadel a zások v případě poruchy jednoho z čerpadel, přepínač na ruční nebo automatické ovládní čerpadel, signalizace poruchového stavu - místní kontrolky na spínací skříni. Zásuvka 230V/16A jistěná.  
 - Zámek na dvířkách rozváděče  
 Součástí je:  
 - Spínací skříň DSP1 160,2 - 1 ks  
 - Plovákový snímač hladiny - 2 ks  
 - GSM modul na 2 telefonní čísla bez SIM-karty - 1 kus

4	K	2101902.R	Úpravy ve stávajícím rozváděči VO včetně materiálových nákladů	kus	1,000	3 003,00	3 003,00	R-položka
	PP		Úpravy ve stávajícím rozváděči VO včetně materiálových nákladů					
			Poznámka k položce: Zahrnuje: - kontrola rozváděče - d+m podružného měření - d+m jistice pro nové vedení					
	P							
	VV		"osazení spínací skříně do elektropilíře					
	VV		1		1,000			
5	K	2101903.R	M+D pojistkové skříně	kus	1,000	2 670,00	2 670,00	R-položka
	PP		M+D pojistkové skříně					
	VV		"osazení pojistkové skříně do elektropilíře					
	VV		1		1,000			
6	K	210901072	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x50 mm2 volně uložených	m	96,000	19,00	1 824,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 50 mm2					
7	M	341131240	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x50/5 mm2	m	100,800	105,00	10 584,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 1kV 1-AYKY, TP-KK-133/01 4 x 50 RE					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,6					
	VV		96*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		100,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				16 229,00	
8	K	4602701.R	Pilíř z vápenopískových cihel včetně výkopu, základu s krytem ze žbet desky a oplechováním	kus	1,000	9 125,00	9 125,00	R-položka
	PP		Pilíř z vápenopískových cihel včetně hloubení jámy, naložení přebytkové horniny, zhotovení pískového lože, zřízení základu, izolace a krycí desky s oplechováním a urovnání okolního terénu					
9	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	m	96,000	74,00	7 104,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

102 - Stoka 1

Úroveň 3:

## 102.1 - Kanalizace

KSO: 827 21 52

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Hora s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.10.2015

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

26015889

DIČ:

CZ26015889

IČ:

10325123

DIČ:

**Cena bez DPH**

**463 783,18**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
463 783,18  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
97 394,47  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**561 177,65**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace spísašková

Soupis:

102 - Stoka 1

Úroveň 3:

## 102.1 - Kanalizace

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**463 783,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

460 352,43

1 - Zemní práce

186 784,40

8 - Trubní vedení

262 081,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 500,00

998 - Přesun hmot

1 986,75

OST - Ostatní

3 430,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

102 - Stoka 1

Úroveň 3:

## 102.1 - Kanalizace

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**463 783,18**

D HSV Práce a dodávky HSV 460 352,43

D 1 Zemní práce 186 784,40

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	79,459	380,00	30 194,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"50% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		(73,353+85,564)*0,5		79,459			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	73,353	110,00	8 068,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýh š. 90 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 05					
	VV		"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m					
	VV		(0,73+2,37)*0,5*3,75*0,9*0,5 "úsek ČŠ - Š1"		2,616			
	VV		(2,37+2,23)*0,5*1,81*0,9*0,5 "úsek ČŠ - Š1"		1,873			
	VV		(2,23+2,2)*0,5*32,31*0,9*0,5 "úsek Š1 - Š2"		32,205			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,2+1,63)*0,5*16,88*0,9*0,5 "úsek Š2 - Š3"		14,546			
VV			1,63*16,84*0,9*0,5 "úsek Š3 - Š4"		12,352			
VV			1,5*4*0,5 "přípočet na šachty"		3,000			
VV			"odpočet asfaltového povrchu a kamenné dlažby v úseku ČS - Š4					
VV			-0,2*0,9*(71,59-3,75)		-12,211			
VV			Mezisoučet		54,381			
VV			"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m					
VV			(1,63+1,8)*0,5*14,83*0,9*0,5 "úsek Š4 - Š5"		11,445			
VV			(1,8+1,63)*0,5*7,81*0,9*0,5 "úsek Š5 - Š6"		6,027			
VV			1,5*2*0,5 "přípočet na šachty"		1,500			
VV			Mezisoučet		18,972			
VV			Součet		73,353			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	73,353	10,00	733,53	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13220 1202					
VV			73,353		73,353			
4	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
VV			"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
VV			"zemní práce pro přepojení veřejných částí domovních přípojek					
VV			"předpoklad 4,0 m3/1 ks přípojky					
VV			12,0*0,5		6,000			
5	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13221 2201					
VV			6,0		6,000			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	85,564	110,00	9 412,04	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
VV			"výkopy rýh š. 90 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 05					
VV			"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m					
VV			(0,73+2,37)*0,5*3,75*0,9*0,5 "úsek ČŠ - Š1"		2,616			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,37+2,23)*0,5*1,81*0,9*0,5 "úsek ČŠ - Š1"		1,873			
	VV		(2,23+2,2)*0,5*32,31*0,9*0,5 "úsek Š1 - Š2"		32,205			
	VV		(2,2+1,63)*0,5*16,88*0,9*0,5 "úsek Š2 - Š3"		14,546			
	VV		1,63*16,84*0,9*0,5 "úsek Š3 - Š4"		12,352			
	VV		1,5*4*0,5 "přípočet na šachty"		3,000			
	VV		Mezisoučet		66,592			
	VV		"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m					
	VV		(1,63+1,8)*0,5*14,83*0,9*0,5 "úsek Š4 - Š5"		11,445			
	VV		(1,8+1,63)*0,5*7,81*0,9*0,5 "úsek Š5 - Š6"		6,027			
	VV		1,5*2*0,5 "přípočet na šachty"		1,500			
	VV		Mezisoučet		18,972			
	VV		Součet		85,564			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	85,564	10,00	855,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13230 1201					
	VV		85,564		85,564			
8	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"zemní práce pro připojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		"předpoklad 4.0 m3/1 ks přípojky					
	VV		12,0*0,5		6,000			
9	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13231 2201					
	VV		6,0		6,000			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	164,878	45,00	7 419,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením					
	VV		"úsek ČŠ - Š4					
	VV		(2,2+1,63)*0,5*16,88*2*0,5 "úsek Š2 - Š3"		32,325			
	VV		1,63*16,84*2 "úsek Š3 - Š4"		54,898			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		87,223			
	VV		"úsek Š4 - Š6					
	VV		(1,63+1,8)*0,5*14,83*2 "úsek Š4 - Š5"		50,867			
	VV		(1,8+1,63)*0,5*7,81*2 "úsek Š5 - Š6"		26,788			
	VV		Mezisoučet		77,655			
	VV		Součet		164,878			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	195,409	85,00	16 609,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením					
	VV		"úsek ČŠ - Š4					
	VV		(0,73+2,37)*0,5*3,75*2 "úsek ČŠ - Š1"		11,625			
	VV		(2,37+2,23)*0,5*1,81*2 "úsek ČŠ - Š1"		8,326			
	VV		(2,23+2,2)*0,5*32,31*2 "úsek Š1 - Š2"		143,133			
	VV		(2,2+1,63)*0,5*16,88*2*0,5 "úsek Š2 - Š3"		32,325			
	VV		Součet		195,409			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	164,878	15,00	2 473,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením (po skrývce ornice) - výměra dle pol. 15110 1101					
	VV		164,878		164,878			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	195,409	45,00	8 793,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením (po skrývce ornice) - výměra dle pol. 15110 1102					
	VV		195,409		195,409			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,460	60,00	4 767,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"průměrná hloubka výkopu úseku ČŠ - Š6 je 2,0 m					
	VV		"50% z celkového objemu rýhy (hl. do 2,5 m, objemu přes 100 m3 )					
	VV		158,919*0,5		79,460			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,171	115,00	9 104,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"stoka 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m					
VV		120,974	"výkopek z hloubení rýh"		120,974			
VV		-60,358	"odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-60,358			
VV			Mezisoučet		60,616			
VV			"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m					
VV		37,945	"výkopek z hloubení rýh"		37,945			
VV		-21,89	"odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-21,890			
VV			Mezisoučet		16,055			
VV			"přebytečný výkopek z přepojení veřejných částí domovních přípojek					
VV		12,0	"výkopek z hloubení rýh"		12,000			
VV		-9,5	"odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-9,500			
VV			Mezisoučet		2,500			
VV			Součet		79,171			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	183,496	115,00	21 102,04	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"mezideponie pro zeminu ve vzdálenosti 15 km					
VV			"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii					
VV			"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m					
VV		60,358			60,358			
VV			"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m					
VV		21,89			21,890			
VV			"přepojení veřejných částí domovních přípojek					
VV		9,5			9,500			
VV			Mezisoučet		91,748			
VV			"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
VV		91,748			91,748			
VV			Součet		183,496			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	395,855	12,00	4 750,26	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
VV			"příplatek za dalších 5 km					
VV		79,171*5			395,855			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	917,480	12,00	11 009,76	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 15 km					
VV			"příplatek za dalších 5 km					
VV			(82,248+9,5)*5		458,740			
VV			"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
VV			"příplatek za dalších 5 km					
VV			(82,248+9,5)*5		458,740			
VV			Součet		917,480			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	170,919	13,50	2 307,41	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			"uložení zeminy na skládku					
VV			76,671+2,5		79,171			
VV			"uložení zeminy na mezideponii					
VV			82,248+9,5		91,748			
VV			Součet		170,919			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,674	50,00	6 333,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
VV			(76,671+2,5)*1,6		126,674			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,748	75,00	6 881,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			"zpětný zásyp stoky výkopovou zemínou					
VV			"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m (zásyp po úroveň pláně)					
VV			120,974 "výkopek z hloubení rýh"		120,974			
VV			-71,59*0,55 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-39,375			
VV			-PI*0,15*0,15*66,03 "odpočet objemu potrubí DN 300"		-4,667			
VV			-PI*0,2*0,2*5,56 "odpočet objemu potrubí DN 400"		-0,699			
VV			-(71,59-3,75)*0,9*0,26 "odpočet části konstrukce vozovky v tl. 26 cm v šířce rýhy"		-15,875			
VV			Mezisoučet		60,358			
VV			"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m (zásyp po úroveň -0,1 m)					
VV			37,945 "výkopek z hloubení rýh"		37,945			
VV			-22,64*0,55 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-12,452			
VV			-PI*0,15*0,15*22,64 "odpočet objemu potrubí DN 300"		-1,600			
VV			-22,26*0,9*0,1 "odpočet orniční vrstvy v tl. 10 cm"		-2,003			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		21,890			
	VV		"zpeřtné zásypy přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		12,0 "výkopek z hloubení rýh"		12,000			
	VV		-10*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-2,500			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		Součet		91,748			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,827	150,00	7 774,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm pýchem do 300 kg					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,55 m3/m)					
	VV		"stoka 1					
	VV		"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m					
	VV		71,59*0,55		39,375			
	VV		"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m					
	VV		22,64*0,55		12,452			
	VV		Součet		51,827			
23	M	583336500.1	kamenivo těžné hrubé prané frakce 8-16	t	103,654	230,00	23 840,42	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobne, hrubé, stérkopisky) kamenivo těžné hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043 ) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		draná diskovna 51,827*2 'Přepočtené koeficientem množství		103,654			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,500	150,00	375,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm pýchem do 300 kg					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí pískem (0,25 m3/m)					
	VV		"přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		10,0*0,25		2,500			
25	M	583313460	kamenivo těžné drobné (Božice) frakce 0-4	t	4,500	360,00	1 620,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobne, hrubé, stérkopisky) kamenivo těžné drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 pískovna Božice					
	VV		2,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4,500			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	91,807	10,00	918,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - požadovaná únosnost na úrovni pláně Edef, z mín. 45 MPa (modul přetvárnosti)					
			"úprava dna rýhy					
			"stoka 1					
			"úsek ČŠ - Š4, dl. 71,59 m					
			0,9*71,59		64,431			
			"úsek Š4 - Š6, dl. 22,64 m					
			0,9*22,64		20,376			
			Mezisoučet		84,807			
			"připojení veřejných částí domovních přípojek					
			0,7*10,0		7,000			
			Součet		91,807			
D	8		Trubní vedení				262 081,28	
27	K	831263195.1	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000	550,00	2 200,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		1 "pro přípojku UV"		1,000			
	VV		3 "pro domovní přípojky"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
28	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	88,670	325,00	28 817,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"stoka 1 - potrubí kamenina DN 300					
	VV		88,67		88,670			
29	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	90,443	1 000,00	90 443,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		88,67*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		90,443			
30	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	5,560	485,00	2 696,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"stoka 1 - potrubí kamenina DN 400					
	VV		5,56		5,560			
31	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	5,838	2 415,00	14 098,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,838			
32	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000	285,00	1 140,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		"vysazení odpoček na potrubí					
	VV		1 "pro přípojku UV"		1,000			
	VV		3 "pro domovní přípojky"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,060	1 666,00	6 763,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
34	K	871350410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	43,000	75,00	3 225,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 150					
	VV		"domovní přípojka pro č.p. 229					
	VV		33		33,000			
	VV		"přepojení domovních přípojek - 3 ks					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		43,000			
35	M	286147160	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	kus	23,000	645,00	14 835,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 2 m					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		"43/2,0*1,05=22,575					
	VV		23		23,000			
36	K	8713591.R	Příplatek za montáž potrubí do původní stoky DN 400	m	33,000	50,00	1 650,00	R-položka
	PP		Příplatek za montáž potrubí do původní stoky DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - uveření stávající stoky v tomech apod. Je součástí soupisu prací 104 - Výtlač					
	VV		"domovní přípojka pro č.p. 229					
	VV		33		33,000			
37	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		1 "šachta Š1 hl. 2,1 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š2 hl. 2,07 m"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "šachta Š5 hl. 1,67 m"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	894411221.2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	6,000	6 000,00	36 000,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		6 "šachty Š1 - Š6"		6,000			
39	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	6,000	920,00	5 520,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně kapsového síupadla</i>					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		6 "šachta Š1 - Š6"		6,000			
40	M	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š1"		1,000			
	VV		1 "šachta Š5"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,000	730,00	1 460,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š1"		1,000			
	VV		1 "šachta Š2"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	6,000	3 790,00	22 740,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15					
	P		<i>Poznámka k položce: - krytá dna vyložena kameninovým žlabem</i>					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		"pro kanalizační šachty Š1 - Š6 na potrubí DN 300 - 6 ks					
	VV		6		6,000			
43	M	592241750	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	6,000	152,00	912,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prsteneč vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		2 "šachta Š2"		2,000			
	VV		1 "šachta Š3"		1,000			
	VV		1 "šachta Š4"		1,000			
	VV		1 "šachta Š5"		1,000			
	VV		1 "šachta Š6"		1,000			
	VV		Součet		6,000			
44	M	592241760	prsteneč betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prsteneč vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š2"		1,000			
	VV		1 "šachta Š3"		1,000			
	VV		1 "šachta Š4"		1,000			
	VV		1 "šachta Š6"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	894812612.1	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové revizní šachty DN 160	kus	1,000	350,00	350,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové revizní šachty DN 160					
	VV		"zaústění potrubí domovní přípojky DN 150 (pro č.p. 229) do revizní šachty Š6					
	VV		1		1,000			
46	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"poklop litinový šachtový					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		6 "šachta Š1 - Š6"		6,000			
47	M	KDM81BN.1	kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním	kus	6,000	2 650,00	15 900,00	M-položka
	PP		kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním					
	P		Poznámka k položce: - poklop na kloubu z výroby opatřen znakem města a možností osazení zámku - poklop bude osazen v samonivelačním rámu					
48	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	43,000	40,00	1 720,00	
	PP		Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou					
	VV		43 "DN 150"		43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	94,230	40,00	3 769,20	R-položka
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	VV		88,67 "DN 300"		88,670			
	VV		5,56 "DN 400"		5,560			
	VV		Součet		94,230			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 500,00	
50	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	200,000	10,00	2 000,00	R-položka
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
51	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	R-položka
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
	D	998	Přesun hmot				1 986,75	
52	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	26,490	75,00	1 986,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				3 430,75	
53	K	0009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země	m	137,230	25,00	3 430,75	R-položka
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země					
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu.</i>					
	VV		"stoka 1					
	VV		88,67 "potrubí kamenina DN 300"		88,670			
	VV		5,56 "potrubí kamenina DN 400"		5,560			
	VV		"domovní přípojka pro č.p. 229 - potrubí PP UR2					
	VV		33		33,000			
	VV		"přepojení domovních přípojek - potrubí PP UR2					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		137,230			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

102 - Stoka 1

Úroveň 3:

## 102.2 - Bourání a obnova povrchů

KSO: 822 27 79

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Hora s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.10.2015

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

26015889

DIČ:

CZ26015889

IČ:

10325123

DIČ:

**Cena bez DPH**

**114 781,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 781,74	21,00%	24 104,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**138 885,91**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - Kanalizace u nádraží ČD

Objekt:

001 - SO 01 Kanalizace splašková

Soupis:

102 - Stoka 1

Úroveň 3:

**102.2 - Bourání a obnova povrchů**

Místo: Pacov

Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**114 781,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

114 781,74

1 - Zemní práce

15 935,62

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

3 160,83

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

1 445,14

5 - Komunikace pozemní

71 750,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 148,60

997 - Přesun sutě

14 621,06

998 - Přesun hmot

719,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pacov - Kanalizace u nádraží ČD  
 Objekt: 001 - SO 01 Kanalizace splašková  
 Soupis: 102 - Stoka 1  
 Úroveň 3:

## 102.2 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov  
 Zadavatel: Město Pacov  
 Uchazeč: Hora s.r.o.

Datum: 29.10.2015  
 Projektant: Ing. Pavel Douša

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

### Náklady soupisu celkem

114 781,74

D HSV Práce a dodávky HSV 114 781,74

D 1 Zemní práce 15 935,62

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	101,760	27,60	2 808,58	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva

VV "kamenná dlažba pod asfaltem (pruh šířky 1,5 m v délce 67,84 m v úseku ČS - Š4)

VV 1,5\*67,84 101,760

2	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	101,760	129,00	13 127,04	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

VV "odfrézování asfaltu tl. 10 cm (pruh šířky 1,5 m v délce 67,84 m v úseku ČS - Š4)

VV 1,5\*67,84 101,760

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 3 160,83

3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,960	29,00	984,84	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obnova narušených zelených povrchů - rozprostření ornice v tl. 10 cm					
	VV		"pruh šířky 1,5 m v délce 22,64 m v úseku Š4 - Š5 (šířka výkopu 0,9 m + 2 x 0,3 m přesah)					
	VV		1,5*22,64		33,960			
4	M	1000001.M	ornice pro povrchové úpravy	m3	3,396	400,00	1 358,40	M-položka
	PP		ornice pro povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně přílohových nákladů					
	VV		33,96*0,1 Přepočtené koeficientem množství		3,396			
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33,960	8,00	271,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů - osetí trávou					
	VV		33,96		33,960			
6	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,189	105,00	124,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		33,96*0,035 Přepočtené koeficientem množství		1,189			
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	33,960	3,40	115,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů					
	VV		33,96		33,960			
8	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	33,960	0,49	16,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů					
	VV		33,96		33,960			
9	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	33,960	7,30	247,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů					
	VV		33,96		33,960			
10	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	3 050,00	3,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů - hnojení startovacím hnojivem 30 g/m2					
	VV		33,96*0,03*0,001		0,001			
11	M	2519102.M	startovací hnojivo průmyslové	kg	1,000	38,00	38,00	M-položka
	PP		startovací hnojivo průmyslové					
	VV		0,001*1000 Přepočtené koeficientem množství		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 445,14	
12	K	457621411	Pláštové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	70,840	20,40	1 445,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pláštové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení a ošetření spáry v asfaltové vozovce					
	VV		70,84		70,840			
D		5	Komunikace pozemní				71 750,85	
13	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	61,056	35,00	2 136,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacieho materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 60 MPa					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		"pruh šířky 0,9 m v délce 67,84 m v úseku ČS - Š4					
	VV		0,9*67,84		61,056			
14	M	1031001.M	zemina pro vrstvu MZ včetně dopravného	m3	13,432	315,00	4 231,08	M-položka
	PP		zemina pro vrstvu MZ včetně dopravného					
	VV		"zemina pro vrstvu MZ					
	VV		61,056*0,2*1,1		13,432			
15	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	61,056	90,00	5 495,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 90 MPa					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		0,9*67,84		61,056			
16	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	101,760	17,70	1 801,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		"pruh šířky 1,5 m v délce 67,84 m v úseku ČS - Š4 (šířka výkopu 0,9 m + 2 x 0,3 m přesah)					
	VV		1,5*67,84		101,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	101,760	9,90	1 007,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		1,5*67,84		101,760			
18	K	573431115	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 2,20 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,000	45,00	1 620,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z emulze silniční, v množství 2,20 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"zapravení a ošetření spáry v asfaltové vozovce					
	VV		"nátěr souvisejícího asfaltového povrchu asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5					
	VV		72*0,5		36,000			
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	101,760	195,00	19 843,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	P		<i>Vozovka je navržena pro TDŽ V, kat. list D1-M-4, podloží III</i>					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		1,5*67,84		101,760			
20	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	101,760	350,00	35 616,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		1,5*67,84		101,760			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 148,60	
21	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	70,840	65,00	4 604,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"odříznutí asfaltové komunikace v tl. 10 cm (pruh šířky 1,5 m v délce 67,84 m v úseku ČS - Š4)					
	VV		67,84+1,5*2		70,840			
22	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m <sup>2</sup>	101,760	25,00	2 544,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"očištění kamenné dlažby pod asfaltem (pruh šířky 1,5 m v délce 67,84 m v úseku ČS - Š4)					
	VV		1,5*67,84		101,760			
	D	997	Přesun sutě				14 621,06	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,051	40,00	1 042,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		26,051 "odpad z odfrézovaných asfaltových povrchů"		26,051			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	755,479	10,00	7 554,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz asfaltové suti na recyklační skládku ve vzdálenosti 30 km					
	VV		"příplatek za dalších 29 km					
	VV		26,051*29		755,479			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	32,563	40,00	1 302,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		32,563 "kamenná dlažba"		32,563			
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	65,126	10,00	651,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz kamenné dlažby na skládku města ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		32,563*2		65,126			
27	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	58,614	25,00	1 465,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
28	K	997221845.1	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné - recyklace)	t	26,051	100,00	2 605,10	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné - recyklace) z asfaltových povrchů					
	VV		"recyklační skládka					
	VV		26,051 "odpad z odfrézovaných asfaltových povrchů"		26,051			
	D	998	Přesun hmot				719,64	
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	71,964	10,00	719,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					