

Naše čj.: MUSP 83888/2018
Naše sp. zn.: 60034/2018 MJP/LESA



smlouvy o dílo č. SML/2018/0568/OSM

uzavřený v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
IČO: 00303461
DIČ: CZ00303461
Zastoupené: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou
bankovní spojení: _____
číslo účtu: _____
Dále jen: **Objednatel**
na straně jedné

a

Jesenická vodohospodářská společnost, spol. s r.o.

se sídlem: Tovární 202/3, 790 01 Jeseník
IČO: 46580328
DIČ: CZ46580328
Zastoupené: _____
bankovní spojení: _____
číslo účtu: _____
Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: **„Nemocnice Šumperk – rekonstrukce páteřní kanalizace“** (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace zpracované projektovou kanceláří Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šumperk, číslo zakázky 0882-18/3 a výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

1.1 Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

1.2 Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je **areál Nemocnice v Šumperku**

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště a případné skládky, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu,
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné),
- provedení geodetických prací před zahájením výstavby včetně vytýčení hlavních bodů stavby geodetem,
- vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek,
- provádění pravidelného čištění a údržby komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě, čištění techniky před výjezdem na veřejnou komunikaci, pravidelný úklid ploch přilehlých ke staveništi,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu osob,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele,
- dodávku dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě (2 paré) a digitální podobě
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- z důvodu agresivnějšího prostředí roztoků v kanalizaci v areálu Nemocnice bude potrubí a odbočky převážně kameninové glazované dle specifikace v PD,
- zabezpečení zkoušek a ostatních měření dle ČSN, TP, TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti, zhutnitelnosti apod.
- provedení zkoušek těsnosti a kamerové zkoušky – včetně digitálního záznamu na CD a tištěného protokolu.
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,

- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění (příloha č. 9), po skončení stavby předání originálu stavebního deníku objednateli
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby
- veškeré materiály použité na provedení díla musí odpovídat příslušným ustanovením ČSN a TP.
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- odstraňování vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a výkazu výměr. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	10.764.706,86 Kč
DPH	2.260.588,44 Kč
Cena:	<u>13.025.295,30 Kč</u>

(slovy: třináctmilionůdvacetpěttisícdevěstědevadesát pět korun českých třicet haléřů).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:
 - a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - c) opatření k ochraně životního prostředí
 - d) pojištění stavby a osob
 - e) organizační a koordinační činnost
 - f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
 - g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.
4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatel zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 100 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti % z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, 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.

4. 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. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu - faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu - faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH.

7. Konečná faktura - doplatek ceny díla ve výši 10% z ceny díla bez DPH, bude vystaven po odstranění případných vad a nedodělků.

8. Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny díla včetně DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době (např. odstraňování skrytých vad díla). Tato bankovní záruka bude platná po celou záruční dobu (tj. minimálně 5 let). V tomto smyslu může být bankovní záruka použita na náklady spojené s odstraněním vad díla, pokud je neodstraní zhotovitel v souladu s touto smlouvou, popřípadě na náhradu škody vzniklé v důsledku vad díla. Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do tří pracovních dnů ode dne, kdy uplyne záruční doba, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou objednatel vyzval.

9. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

10. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

11. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

1. etapa realizovaná v roce 2018

- | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| a) předání a převzetí staveniště: | nejpozději 10.08.2018 |
| b) zahájení stavebních prací: | 15.08.2018 |
| c) dokončení 1. etapy realizace předmětu plnění: | nejpozději do 30.11.2018 |

2. etapa realizovaná mezi 1. a 2. etapou

- | | |
|--------------------------------------------------|------------|
| a) zahájení stavebních prací: | 01.12.2018 |
| a) dokončení 2. etapy realizace předmětu plnění: | 31.05.2019 |

3. etapa realizovaná v roce 2019

- | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| b) zahájení stavebních prací: | 01.06.2019 |
| c) komplexní dokončení realizace předmětu plnění: | nejpozději do 31.08.2019 |

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu

řízení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení, originálu stavebního deníku a odstranění vad a nedodělků.

Při podpisu smlouvy předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2 % smluvní ceny díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina za splnění povinností zhotovitele z uzavřené smlouvy o dílo. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu plnění předmětu smlouvy o dílo (tj. minimálně do 31. 08. 2018).

Objednatel je oprávněn uplatnit nárok z bankovní záruky v případě nedodržení termínu pro dokončení díla stanoveného ve smlouvě o dílo ze strany zhotovitele, neplnění povinností zhotovitele dle smlouvy o dílo a dále v případě odstoupení objednatele od smlouvy o dílo z důvodu neplnění povinností zhotovitele dle smlouvy o dílo.

V tomto smyslu může být bankovní záruka použita na náklady spojené s odstraněním vad díla, pokud je neodstraní zhotovitel v souladu s touto smlouvou, popřípadě na náhradu škody vzniklé v důsledku vad díla či škody a smluvní pokuty za prodlení s předáním dokončeného díla ve sjednaném termínu. Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do tří pracovních dnů ode dne řádného předání díla objednateli bez vad a nedodělků nebo po odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.

7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a poddodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s objednatelem. Zhotovitel je povinen před započítím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatelem.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přílehlých chodnicích a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet. Během provádění prací nesmí být omezeny vstupy do budovy (jak hlavní tak hospodářské vchody). Komunikace před objektem musí být plně funkční a to z důvodu příjezdu a odjezdu sanitních vozů a aut správy nemocnice.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činností, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Zhotovitel je povinen se závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas písemně zpravit objednatele.
17. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

18. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.

19. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatelem třetí osobě.

20. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

21. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu poddodavatelů,...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.

22. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.

23. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

24. 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. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

25. Zhotoviteli je zakázáno v objektu kouřit.

26. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Nemocnice Šumperk – rekonstrukce páteřní kanalizace“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel povinen doložit příslušnými doklady.

27. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle,

majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na stavenišťě smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7. /7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na stavenišťě pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracovišťě (stavenišťě) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí stavenišťě s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na stavenišťi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

7. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

8. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit stavenišťě a uvést stavenišťě do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel nevyklidí stavenišťě, nechá objednatel stavenišťě vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na stavenišťě. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve třech paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícím smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatelem, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatelem nebo příslušným orgánem.
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:



jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku **na veškeré práce a výrobky** v délce 60 měsíců ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.
5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.
6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
 - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele.
8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamované vady nebo vad v termínu do 10-ti dnů ode dne doručení ohlášení vad nebo pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vad v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vady odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.
9. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady nebo vad v termínu do 10-ti dnů nebo neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, nechá objednatel vady odstranit na náklady zhotovitele.
10. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
11. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
12. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.
13. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

15. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody na dotčených objektech díla, která bude:

- znít na pojistnou částku minimálně ve výši smluvní ceny díla bez DPH (nabídkové ceny uchazeče),
- uzavřena nejpozději do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.

Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

16. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu uvedenému v bodě 6 písm. c) sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové sjednané ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za porušení povinností zhotovitele

2.1. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění,...) a objednateli bude uložena povinnost vrátit poskytnuté dotační finanční prostředky, případně budou objednateli tyto dotační finanční prostředky kráceny, je zhotovitel povinen tyto finanční prostředky ve stejné výši zaplatit objednateli, jakožto smluvní pokutu, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě smluvní pokuty.

3. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

3.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

4. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

4.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

4.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Způsob vyúčtování sankcí

5.1. Sankcí (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

5.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

5.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

6. Lhůta splatnosti sankcí

6.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

6.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

7. Omezení celkové výše sankcí

7.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

7.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

17. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavatelům uvedenému v nabídce nebo poddodavatelům neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit.

4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádět

I při odsouhlasení poddodavatele objednatel odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

18. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejnění v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 4474/18 ze dne 19.7.2018.

Příloha: 1 Výkaz výměr

2 Harmonogram prací

V Šumperku dne: 20. 08. 2018

V Jeseníku dne:

17. 8. 2018



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0882R1

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2018

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Uchazeč:

JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

IČ: 46580328

DIČ: CZ46580328

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Poznámka:

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

Cena bez DPH

10 764 706,86

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 764 706,86	2 260 588,44
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

13 025 295,30

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 088ZR1

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1

Místo: Šumperk

Datum: 31. 5. 2018

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady stavby celkem

10 764 706,86 **13 025 295,30**

001	Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa	6 558 750,25	7 936 087,80	STA
SO 191	DIO	30 000,00	36 300,00	Soupis
SO 301	Rekonstrukce páteřní kanalizace	6 028 750,25	7 294 787,80	Soupis
SO 9001	Rozpočtová rezerva	290 000,00	350 900,00	Soupis
VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady	210 000,00	254 100,00	Soupis
002	Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa	370 554,04	448 370,39	STA
SO 102	Komunikace - provizorní	245 554,04	297 120,39	Soupis
SO 192	DIO	25 000,00	30 250,00	Soupis
SO 9002	Rozpočtová rezerva	50 000,00	60 500,00	Soupis
VRN2	Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00	60 500,00	Soupis
003	Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa	3 835 402,57	4 640 837,11	STA
SO 103	Komunikace	3 134 642,15	3 792 917,00	Soupis
SO 113	Chodníky	390 760,42	472 820,11	Soupis
SO 193	DIO	10 000,00	12 100,00	Soupis
SO 9003	Rozpočtová rezerva	175 000,00	211 750,00	Soupis
VRN3	Vedlejší rozpočtové náklady	125 000,00	151 250,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis:

SO 191 - DIO

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH

30 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
30 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 300,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

36 300,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis: **SO 191 - DIO**
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	30 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 000,00
	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis: **SO 191 - DIO**

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

30 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

30 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 000,00

1 K 913911000 Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 18 týdnů

30 000,00

30 000,00

1,000

soub

30 000,00

30 000,00

vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis:

SO 301 - Rekonstrukce páteřní kanalizace

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH

6 028 750,25

DPH základní
snižená

Základ daně
6 028 750,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 266 037,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 294 787,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - 1.etapa
Soupis:

SO 301 - Rekonstrukce páteřní kanalizace

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	6 028 750,25
1 - Zemní práce	3 364 229,56
2 - Zakládání	59 288,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	157 982,12
4 - Vodorovné konstrukce	317 592,27
5 - Komunikace pozemní	57 788,16
8 - Trubní vedení	1 191 576,20
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	313 428,56
89 - Ostatní konstrukce	147 662,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 714,20
997 - Přesun sutě	124 663,24
998 - Přesun hmot	256 825,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
 Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
 Soupis: SO 301 - Rekonstrukce páteřní kanalizace

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
 Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cekr CZ s.r.o.
 Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem 6 028 750,25

D HSV Práce a dodávky HSV 6 028 750,25
 D 1 Zemní práce 3 364 229,56

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	491,680	45,00	22 125,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		"stávající podkladní vrstvy komunikace - výkop pro uložení potrubí"		278,000			
	WV		139,00*2,00		47,600			
	WV		28*1,70		40,000			
	WV		20*2,00		72,000			
	WV		36*2,00		54,080			
	WV		"stávající podkladní vrstvy komunikace - výkop pro uložení šachet"		491,680			
	WV		(6+2)*2,60*2,60					
	WV		Součet					
2	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez přečátek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	493,600	118,00	58 244,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		"odfrézování stáv.živič.krytu pro výkop rýhy"		278,000			
	WV		139,00*2,00		47,600			
	WV		28*1,70		40,000			
	WV		20*2,00		72,000			
	WV		36*2,00		44,800			
	WV		"odfrézování stáv.živič.krytu pro výkop rýhy přípojek UV"					
	WV		4,00*(6+2)*1,40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,00*2*1,40		11,200			
VV			Součet		493,600			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	880,000	58,90	51 832,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"odčerpávání spodní vody z drenáže po dobu provádění - předpoklad 110 dní"					
VV			110*8		880,000			
VV			Součet		880,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	110,000	42,20	4 642,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"čerpání - předpoklad 110 dní"					
VV			110		110,000			
VV			Součet		110,000			
5	K	115101399	Zřízení sběrné jímky	soub	6,000	5 000,00	30 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka.</i>					
P			<i>Zřízení sběrné čerpací jímky pro odčerpání příp.podzemní vody z pracovní drenáže.</i>					
			<i>Položka zahrnuje veškeré práce a činnosti vč.potřebného materiálu pro zřízení jímky dle technologie dodavatele.</i>					
VV			"zřízení a následná demontáž po ukončení čerpání sběrných jímek pro odčerpání příp.podzemní vody z drenáže - dle PD, á 50m/Ks"					
VV			4+2		6,000			
VV			Součet		6,000			
6	K	115104111	Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štole do 200 m	hod	1 980,000	67,41	133 471,80	CS ÚRS 2018 01
VV			"přečerpávání odpadních vod a splašků po dobu provádění prací do hlavního řadu kanalizace čerpací soustavou - kalové čerpadlo + hadice"					
VV			"předpoklad 110 dní á 18 hod"					
VV			110*18		1 980,000			
VV			Součet		1 980,000			
7	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	den	110,000	398,00	43 780,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"záložní čerpací soustava"					
VV			110		110,000			
VV			Součet		110,000			
8	K	115108199	Přečerpávání splašků - technické opatření	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	vlastní
VV			"technické opatření dle technologie dodavatele pro zajištění možnosti přečerpávání splašků a odpadních vod během výstavby"					
VV			"zřízení dočasných čerpacích jímek, připojení přípojek dle potřeby ve vztahu k postupu výstavby apod."					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité svítlosti DN do 200	m	8,000	244,00	1 952,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dočasné zajištění plynovodního potrubí"		2,000			
	VV		"v km 0,0013" 2,00		2,000			
	VV		"dočasné zajištění vodovodního potrubí"		2,000			
	VV		" v km 0,0448" 2,00		2,000			
	VV		"v km 0,1150" 2,00		2,000			
	VV		"mezi Š2 až Š8" 2,00		8,000			
	VV		Součet					
10	K	119001409	Dočasné zajištění - podepření kolektorů dle technologie dodavatele (výdřeva, ocelové vzpěry apod.)	soub	2,000	50 000,00	100 000,00	vlastní
	VV		"dočasné zajištění - podepření kolektorů"		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
11	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	450,000	62,20	27 990,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"oplocení - zabezpečení prostoru výkopu"		450,000			
	VV		450		450,000			
	VV		Součet					
12	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	450,000	38,30	17 235,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		450		450,000			
	VV		Součet					
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	197,762	383,00	75 742,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop pro uložení potrubí - 15% objemu ryh stoky"		197,762			
	VV		1318,414*0,15		197,762			
	VV		Součet					
14	K	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	134,854	387,80	52 296,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop pro nové šachty"		22,500			
	VV		"Š2" 2,50*2,50*3,60		22,625			
	VV		"Š3" 2,50*2,50*3,62		24,938			
	VV		"Š4" 2,50*2,50*3,99		26,938			
	VV		"Š5" 2,50*2,50*4,31		21,750			
	VV		"Š6" 2,50*2,50*3,48		16,938			
	VV		"Š7" 2,50*2,50*2,71		19,688			
	VV		"Š8" 2,50*2,50*3,15		15,813			
	VV		"Š9" 2,50*2,50*2,53		171,190			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"odpočet objemu vybouraných šachet"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			-0,65*0,65*3,14*3,60		-4,776			
VV			-0,65*0,65*3,14*3,62		-4,802			
VV			-0,65*0,65*3,14*3,99		-5,293			
VV			-0,65*0,65*3,14*4,31		-5,718			
VV			-0,65*0,65*3,14*3,48		-4,617			
VV			-0,65*0,65*3,14*2,71		-3,595			
VV			-0,65*0,65*3,14*3,15		-4,179			
VV			-0,65*0,65*3,14*2,53		-3,356			
VV			Mezisoučet		-36,336			
VV			Součet		134,854			
15	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	67,427	37,60	2 535,26	CS ÚRS 2018 01
VV			"50% objemu výkopu - šachty"		67,427			
VV			134,854*0,50		67,427			
VV			Součet		67,427			
16	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,620	400,40	15 063,05	CS ÚRS 2018 01
VV			"Rýha pro uložení předpokládané pracovní drenáže - délka větví a stok"		25,020			
VV			0,20*1,80*139/2		4,200			
VV			0,20*1,50*28/2		3,000			
VV			0,20*1,50*20/2		5,400			
VV			0,20*1,50*36/2		37,620			
VV			Součet		37,620			
17	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,810	163,00	3 066,03	CS ÚRS 2018 01
VV			"50% objemu hloubení rýh"		18,810			
VV			37,62*0,50		18,810			
VV			Součet		18,810			
18	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 318,414	232,00	305 872,05	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop pro uložení potrubí"		208,320			
VV			"Š1 až Š2"		84,942			
VV			(3,17+3,15+3,10+3,40+3,42+3,60)/6*1,80*35,00		185,490			
VV			"Š2 až Š3"		209,034			
VV			(3,60+3,66+3,64+3,62)/4*1,80*13,00		215,028			
VV			"Š3 až Š4"					
VV			(3,62+3,84+3,99)/3*1,80*27,00					
VV			"Š4 až Š5"					
VV			(3,99+4,07+4,22+4,31)/4*1,80*28,00					
VV			"Š5 až Š6"					
VV			(4,31+4,15+4,08+3,89+3,48)/5*1,50*36,00					
VV			"Š6 až Š7"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(4,27+3,57+2,71)/3*1,50*28,00		147,700			
	VV		"Š2 až Š8"					
	VV		(3,46+3,43+3,36+3,15)/4*1,50*20,00		100,500			
	VV		"Š3 až Š9"					
	VV		(3,61+3,16+2,53)/3*1,50*36,00		167,400			
	VV		Součet		1 318,414			
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	659,207	23,50	15 491,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"50% objemu výkopu - stoky"		659,207			
	VV		1318,414*0,50		659,207			
	VV		Součet		617,619	164,00	101 289,52	CS ÚRS 2018 01
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	617,619	164,00	101 289,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pažení výkopu rýhy, předpoklad 70% objemu příložené"					
	VV		"Š1 až Š2"		181,986			
	VV		2*(3,55+3,50+3,70+3,82+4,00)/5*35*0,70					
	VV		"Š5 až Š7"		153,533			
	VV		2*(4,67+3,97+3,11)/3*28*0,70					
	VV		"Š2 až Š8"		105,700			
	VV		2*(3,96+3,83+3,76+3,55)/4*20*0,70					
	VV		"Š3 až Š9"		176,400			
	VV		2*(4,01+3,56+2,93)/3*36*0,70		617,619			
	VV		Součet					
21	K	151101103	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	631,851	224,00	141 534,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pažení výkopu rýhy, předpoklad 70% objemu příložené"					
	VV		"Š2 až Š3"		73,346			
	VV		2*(4,00+4,06+4,04+4,02)/4*13*0,70					
	VV		"Š3 až Š4"		159,390			
	VV		2*(4,02+4,24+4,39)/3*27*0,70					
	VV		"Š4 až Š5"		178,262			
	VV		2*(4,39+4,47+4,62+4,71)/4*28*0,70					
	VV		"Š5 až Š6"		220,853			
	VV		2*(4,71+4,55+4,48+4,29+3,88)/5*36*0,70		631,851			
	VV		Součet					
22	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	617,619	79,60	49 162,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		617,619					
	VV		Součet		617,619			
23	K	151101113	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	631,851	106,00	66 976,21	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			631,851		631,851			
VV			Součet		631,851			
24	K	151301102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m	m2	332,044	372,00	123 520,37	CS ÚRS 2018 01
VV			"pažení výkopu rýhy, předpoklad 30% objemu hnané"					
VV			"Š1 až Š2"		77,994			
VV			2*(3,55+3,50+3,70+3,82+4,00)/5*35*0,30					
VV			"Š5 až Š7"		65,800			
VV			2*(4,67+3,97+3,11)/3*28*0,30					
VV			"Š2 až Š8"		45,300			
VV			2*(3,96+3,83+3,76+3,55)/4*20*0,30					
VV			"Š3 až Š9"		75,600			
VV			2*(4,01+3,56+2,93)/3*36*0,30		264,694			
VV			Mezisosoučet					
VV			"pažení výkopu pro šachty, předpoklad 100% objemu hnané"		19,400			
VV			"Š6" 2*3,88*2,50		15,550			
VV			"Š7" 2*3,11*2,50		17,750			
VV			"Š8" 2*3,55*2,50		14,650			
VV			"Š9" 2*2,93*2,50		67,350			
VV			Mezisosoučet		332,044			
VV			Součet					
25	K	151301103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m	m2	356,393	400,00	142 557,20	CS ÚRS 2018 01
VV			"pažení výkopu rýhy, předpoklad 30% objemu hnané"					
VV			"Š2 až Š3"		31,434			
VV			2*(4,00+4,06+4,04+4,02)/4*13*0,30					
VV			"Š3 až Š4"		68,310			
VV			2*(4,02+4,24+4,39)/3*27*0,30					
VV			"Š4 až Š5"		76,398			
VV			2*(4,39+4,47+4,62+4,71)/4*28*0,30					
VV			"Š5 až Š6"		94,651			
VV			2*(4,71+4,55+4,48+4,29+3,88)/5*36*0,30		270,793			
VV			Mezisosoučet					
VV			"pažení výkopu pro šachty, předpoklad 100% objemu hnané"		20,000			
VV			"Š2" 2*4,00*2,50		20,100			
VV			"Š3" 2*4,02*2,50		21,950			
VV			"Š4" 2*4,39*2,50		23,550			
VV			"Š5" 2*4,71*2,50		85,600			
VV			Mezisosoučet		356,393			
VV			Součet					
26	K	151301112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	332,044	94,20	31 278,54	CS ÚRS 2018 01
VV			332,044					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	VV		Součet		332,044			
27	K	151301113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2	356,393	130,00	46 331,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		356,393					
	VV		Součet		356,393			
28	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	37,620	247,00	9 292,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop rýhy pro pracovní drenáž - rýhy 100% objemu"					
	VV		37,62		37,620			
	VV		Součet		37,620			
29	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m3	1 490,888	175,00	260 905,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvoz přebyteku výkopku k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"drenáže" 37,62		37,620			
	VV		"šachty" 134,854		134,854			
	VV		"stoka" 1318,414		1 318,414			
	VV		Součet		1 490,888			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 683,598	112,00	300 562,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přebytek výkopku - skládkovné (1,8t/m3)"					
	VV		1490,888*1,80		2 683,598			
	VV		Součet		2 683,598			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 090,096	120,60	131 465,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD) - stoky"					
	VV		"Š1 až Š2"		137,970			
	VV		(2,07+2,05+2,00+2,20+2,32+2,50)/6*1,80*35,00					
	VV		"Š2 až Š3"		59,202			
	VV		(2,50+2,56+2,54+2,52)/4*1,80*13,00					
	VV		"Š3 až Š4"		136,890			
	VV		(2,62+2,84+2,99)/3*1,80*27,00					
	VV		"Š4 až Š5"		158,634			
	VV		(2,99+3,07+3,22+3,31)/4*1,80*28,00					
	VV		"Š5 až Š6"		166,428			
	VV		(3,41+3,25+3,18+2,99+2,58)/5*1,50*36,00					
	VV		"Š6 až Š7"		112,420			
	VV		(3,42+2,75+1,86)/3*1,50*28,00					
	VV		"Š7 až Š8"		74,250			
	VV		(2,66+2,53+2,46+2,25)/4*1,50*20,00					
	VV		"Š8 až Š9"		118,800			
	VV		(2,71+2,26+1,63)/3*1,50*36,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		964,594			
VV			"obsyp - zásyp jam pro šachty vhodným materiálem (ŠD) - stoky"					
VV			"Š2" 2,50*2,50*3,80		23,750			
VV			"Š3" 2,50*2,50*3,82		23,875			
VV			"Š4" 2,50+2,50*4,19		12,975			
VV			"Š5" 2,50*2,50*4,51		28,188			
VV			"Š6" 2,50*2,50*3,68		23,000			
VV			"Š7" 2,50*2,50*2,91		18,188			
VV			"Š8" 2,50*2,50*3,95		24,688			
VV			"Š9" 2,50*2,50*2,33		14,563			
VV			"odpočet objemu lože tl. 0,10 m a objemu šachet"					
VV			-2,50*2,50*0,10*(6+2)		-5,000			
VV			-0,65*0,65*3,14*(3,80+3,82+4,19+4,51+3,68+2,91+3,95+2,33)		-38,725			
VV			Mezisoučet		125,502			
VV			Součet	€	1 090,096			
32	M	58344171	šterkodr' frakce 0-32	€	2 180,192	298,80	651 441,37	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m ³ "					
VV			1090,096*2,0		2 180,192			
VV			Součet					
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypanou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svaziny sítím	m3	219,175	340,00	74 519,50	CS ÚRS 2018 01
VV			"obsyp potrubí vhodným materiálem"					
VV			"Š1 až Š3"					
VV			48,00*1,80*1,00		86,400			
VV			"Š3 až Š5"					
VV			55,00*1,80*0,90		89,100			
VV			"Š5 až Š6"					
VV			36,00*1,50*0,80		43,200			
VV			"Š5 až Š7"					
VV			28,00*1,50*0,75		31,500			
VV			"Š2 až Š8"					
VV			20,00*1,50*0,80		24,000			
VV			"Š3 až Š9"					
VV			36,00*1,50*0,80		43,200			
VV			Mezisoučet		317,400			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí kameninové DN250 - 6,60 m ³ /100m"					
VV			-28,00/100*6,60		-1,848			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí kameninové DN300 - 9,34 m ³ /100m"					
VV			-36,00/100*9,34		-3,362			
VV			-20,00/100*9,34		-1,868			
VV			-36,00/100*9,34		-3,362			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí kameninové DN400 - 16,18 m ³ /100m"					
VV			-55,00/100*16,18		-8,899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí kameninové DN500 - 24,97 m ³ /100m"					
VV			-48,00/100*24,97		-11,986			
VV			Mezisoučet		-31,325			
VV			"odpočet obetonávky trub"					
VV			-66,90		-66,900			
VV			Mezisoučet		-66,900			
VV			Součet		219,175			
34	M	583373310	šetr-kapisek frakce 0/22	t	427,391	268,92	114 933,99	CS ÚRS 2018 01
VV			"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m ³ "					
VV			219,175*1,95		427,391			
VV			Součet		427,391			
35	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	94,500	21,70	2 050,65	CS ÚRS 2018 01
VV			"finální úprava terénu mimo komunikace"					
VV			94,50		94,500			
VV			Součet		94,500			
36	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	94,500	15,60	1 474,20	CS ÚRS 2018 01
VV			"finální úprava terénu mimo komunikace"					
VV			94,50		94,500			
VV			Součet		94,500			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,835	90,90	257,70	CS ÚRS 2018 01
VV			"finální úprava terénu mimo komunikace"					
VV			"dodávka osiva - spotřeba 35 m ² /kg, ztratné 5%"					
VV			94,50/35*1,05		2,835			
VV			Součet		2,835			
38	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m ²	94,500	35,30	3 335,85	CS ÚRS 2018 01
VV			"finální úprava terénu mimo komunikace"					
VV			94,50		94,500			
VV			Součet		94,500			
D	2		Zakládání				59 288,12	
39	K	211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým	m ³	37,620	677,00	25 468,74	CS ÚRS 2018 01
VV			"obsyp dren.potrubí ŠTP vč. lože dle PD - 0,036 m ³ /bm"					
VV			"rýha pro uložení předpokládané pracovní drenáže všech větví a stok"					
VV			37,62		37,620			
VV			Součet		37,620			
40	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	223,000	118,00	26 314,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"pokládka drenáže vč.dodávky drenážního flexibilního potrubí PVC dle PD"					
VV			"rýha pro uložení předpokládané pracovní drenáže všech větví a stok"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			139+28+20+36		223,000			
VV			Součet		223,000			
41	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % P _S a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m ²	426,200	17,61	7 505,38	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop pro uložení šachet - stoky"					
VV			"Š2 - Š7" 2,50*2,50*6		37,500			
VV			"Š8 a Š9" 2,50*2,50*2		12,500			
VV			Mezisoučet		50,000			
VV			"výkop pro uložení potrubí"					
VV			"Š1 - Š6"		250,200			
VV			139,00*1,80					
VV			"Š7 - Š5"		42,000			
VV			28*1,50					
VV			"Š2 - Š8"		30,000			
VV			20*1,50					
VV			"Š3 - Š9"		54,000			
VV			36*1,50		376,200			
VV			Mezisoučet		426,200			
VV			Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				157 982,12	
42	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m ³	16,800	2 637,00	44 301,60	CS ÚRS 2018 01
VV			"vybourání části stávající stoky - 0,12 m ³ /m"					
VV			0,12*84		10,080			
VV			0,12*(20+36)		6,720			
VV			Součet		16,800			
43	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z železobetonu	m ³	21,321	4 401,00	93 833,72	CS ÚRS 2018 01
VV			"vybourání stav.šachet"					
VV			"vnější objem šachet"					
VV			0,65*0,65*3,14*(4,00+4,02+4,39+4,71+3,88+3,11)		31,986			
VV			0,65*0,64*3,14*(3,55+2,93)		8,464			
VV			"odpočet vnitřního objemu"					
VV			-0,50*0,50*3,14*(3,70+3,72+4,09+4,41+3,58+2,81)		-17,513			
VV			-0,50*0,50*3,14*(3,25+2,63)		-4,616			
VV			"vybourání stávajících UV - 0,50 m ³ /kus"					
VV			6*0,50		3,000			
VV			Součet		21,321			
44	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	222,000	89,40	19 846,80	CS ÚRS 2018 01
VV			"provedení kontroly nových stok a připojení k hlavnímu řádu"					
VV			138+28+20+36		222,000			
VV			Součet		222,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				317 592,27	
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	42,620	789,00	33 627,18	CS ÚRS 2018 01
	WV		"zřízení lože pod potrubí a šachty"					
	WV		"uložení šachet - dna"					
	WV		"Š2 - Š7" 2,50*2,50*0,10*6		3,750			
	WV		"Š8 a Š9" 2,50*2,50*0,10*2		1,250			
	WV		Mezisoučet		5,000			
	WV		"výkop pro uložení potrubí"					
	WV		"Š1 - Š6"		25,020			
	WV		139,00*1,80*0,10					
	WV		"Š7 - Š5"		4,200			
	WV		28*1,50*0,10					
	WV		"Š2 až Š8"		3,000			
	WV		20,00*1,50*0,10					
	WV		"Š3 až Š9"		5,400			
	WV		36,00*1,50*0,10		37,620			
	WV		Mezisoučet		42,620			
	WV		Součet		223,000	35,20	7 849,60	CS ÚRS 2018 01
46	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	223,000			
	WV		"podkladní pražce pro kanalizační potrubí - 1 ks/m"					
	WV		139*28*20+36		223,000			
	WV		Součet		227,460	121,00	27 522,66	CS ÚRS 2018 01
47	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	227,460			
	WV		"dodávka podkladních pražců potrubí - ztratné 2%"					
	WV		(139+28+20+36)*1,02		227,460			
	WV		Součet		12,000	137,00	1 644,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000			
	WV		"osazení prstenců viz. Tabulka šachet"					
	WV		"Š2" 1		1,000			
	WV		"Š3" 2		2,000			
	WV		"Š4" 2		2,000			
	WV		"Š5" 3		3,000			
	WV		"Š6" 1		1,000			
	WV		"Š7" 1		1,000			
	WV		"Š8" 0		0,000			
	WV		"Š9" 2		2,000			
	WV		Součet		12,000			
49	M	592240110	prstenek betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dodávka prstenců viz. Tabulka šachet"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	W	"Š3"	2		2,000			
	W	"Š4"	1		1,000			
	W	"Š5"	2		2,000			
	W	"Š9"	1		1,000			
	W	Součet			6,000			
50	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,000	187,00	561,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka prstenců viz. Tabulka šachet"					
	W	"Š2"	1		1,000			
	W	"Š4"	1		1,000			
	W	"Š9"	1		1,000			
	W	Součet			3,000			
51	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka prstenců viz. Tabulka šachet"					
	W	"Š5"	1		1,000			
	W	"Š6"	1		1,000			
	W	"Š7"	1		1,000			
	W	Součet			3,000			
52	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	94,775	2 583,00	244 803,83	CS ÚRS 2018 01
	W		"sedlové lože potrubí z kameniny - 0,425 m3/m"		94,775			
	W		(139+28+20+36)*0,425		94,775			
	W		Součet					
D	5		Komunikace pozemní				57 788,16	
53	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	476,800	121,20	57 788,16	CS ÚRS 2018 01
	W		"provizorní úprava komunikace - dočasné doplnění rýhy asfaltovým recyklatem z původního krytu"					
	W		139,00*2,00		278,000			
	W		(28+20+36)*1,70		142,800			
	W		4*(6+2)*1,40		44,800			
	W		4*2*1,40		11,200			
	W		Součet		476,800			
D	8		Trubní vedení				1 191 576,20	
54	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	84,000	10,80	907,20	CS ÚRS 2018 01
	W		"stoka DN300 Š5 až Š6"					
	W		36		36,000			
	W		"stoka DN250 Š5 až Š7"					
	W		28		28,000			
	W		"stoka DN300 Š2 až Š8"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			20		20,000			
VV			Součet		84,000			
55	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	28,000	238,00	6 664,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"stoka 55 až 57"					
VV			28		28,000			
VV			Součet		28,000			
56	M	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2.50m spojovací systém C Třída 240	m	27,250	1 187,00	32 345,75	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka kameninového potrubí"					
VV			28-0,75		27,250			
VV			Součet		27,250			
57	M	59710009	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	m	0,750	1 856,00	1 392,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka kameninového potrubí - připojení do 57"					
VV			0,75		0,750			
VV			Součet		0,750			
58	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	92,000	462,00	42 504,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"stoka 56 až 55"					
VV			36		36,000			
VV			"stoka 52 až 58"					
VV			20		20,000			
VV			"stoka 53 až 59"					
VV			36		36,000			
VV			Součet		92,000			
59	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2.50m spojovací systém C Třída 240	m	85,750	1 595,00	136 771,25	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka kameninového potrubí"					
VV			36-0,75-1,00		34,250			
VV			20-0,75-1,00		18,250			
VV			36-0,75-2,00		33,250			
VV			Součet		85,750			
60	M	59710010	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	m	2,250	3 218,00	7 240,50	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka kameninového potrubí - připojení do 56, 58, 59"					
VV			3*0,75		2,250			
VV			Součet		2,250			
61	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	52,000	545,00	28 340,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"stoka 53 až 55"					
VV			55-3		52,000			
VV			Součet		52,000			
62	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2.50m spojovací systém C Třída 200	m	50,500	2 478,00	125 139,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		"dodávka kameninového potrubí"					
	VV		55-1,50-3,00		50,500			
	VV		Součet		50,500			
63	M	59710011	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	m	1,500	2 736,00	4 104,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka kameninového potrubí - připojení do Š4 a Š5"					
	VV		2*0,75		1,500			
	VV		Součet		1,500			
64	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	45,000	609,00	27 405,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stoka Š1 až Š3"					
	VV		48-3		45,000			
	VV		Součet		45,000			
65	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	43,500	4 294,00	186 789,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka kameninového potrubí"					
	VV		48-1,50-3,00		43,500			
	VV		Součet		43,500			
66	M	59710012	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 500mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	m	1,500	5 685,00	8 527,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka kameninového potrubí - připojení do Š2 a Š3"					
	VV		0,75*2		1,500			
	VV		Součet		1,500			
67	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	8,000	569,00	4 552,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odbočka pro připojení stávajících UV v trase stoky"					
	VV		2		2,000			
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		8,000			
68	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300 / 150 L50cm spojovací systém C / F tř. 160/-	kus	8,000	2 730,00	21 840,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka odboček pro připojení stávajících UV"					
	VV		2		2,000			
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		8,000			
69	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	3,000	666,00	1 998,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odbočka pro připojení rekonstruovaných a nových UV v trase stoky"					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400 / 150 L100cm spojovací systém C / F tř. 160/-	kus	3,000	4 525,00	13 575,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka odboček pro připojení rekonstruovaných a nových UV"					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	3,000	764,00	2 292,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"odbočka pro připojení rekonstruovaných a nových UV v trase stoky"					
	W		2+1		3,000			
	W		Součet		3,000			
72	M	59711810	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	3,000	6 848,00	20 544,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka odboček pro připojení rekonstruovaných a nových UV"					
	W		2+1		3,000			
	W		Součet		3,000			
73	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	12,000	178,00	2 136,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"zasepení předpokládané pracovní drenáže"					
	W		"4+2 úseky á 2ks"		12,000			
	W		(4+2)*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
74	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka víček pro zasepení drenáže po dokončení"					
	W		(4+2)*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
75	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	619,00	9 904,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"osazení skruží viz. Tabulka šachet"					
	W		"Š2" 2		2,000			
	W		"Š3" 2		2,000			
	W		"Š4" 3		3,000			
	W		"Š5" 4		4,000			
	W		"Š6" 3		3,000			
	W		"Š7" 2		2,000			
	W		Součet		16,000			
76	M	592240660	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka skruží viz. Tabulka šachet"					
	W		"Š5" 1		1,000			
	W		"Š6" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
77	M	592240680	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	3,000	741,00	2 223,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka skruží viz. Tabulka šachet"					
	W		"Š4" 1		1,000			
	W		"Š5" 1		1,000			
	W		"Š7" 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
78	M	592240700	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	11,000	1 219,00	13 409,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka skruží viz. Tabulka šachet"					
	W		"Š2" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Š3" 2		2,000			
VV			"Š4" 2		2,000			
VV			"Š5" 2		2,000			
VV			"Š6" 2		2,000			
VV			"Š7" 1		1,000			
VV			Součet		11,000			
79	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	646,00	5 168,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"osazení kónusů viz. Tabulka šachet"					
VV			"Š2 až Š6"		6,000			
VV			6					
VV			"Š8 a Š9"		2,000			
VV			2		8,000			
VV			Součet					
80	M	592240560	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	8,000	933,00	7 464,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka kónusů viz. Tabulka šachet"					
VV			6+2		8,000			
VV			Součet		8,000			
81	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	3 056,00	18 336,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"osazení šachtového dna Š2 až Š7"					
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			
82	M	592240291.R	dno betonové šachtové DN 250, 100 x 72 x 15 cm včetně kameninového žlabu a nástupnice s čedičovým obkladem, vč. šachtových vložek	kus	1,000	8 935,00	8 935,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					
VV			"dodávka šachtového dna viz. Tabulka šachet"					
VV			"šachta Š7"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
83	M	592240292.R	dno betonové šachtové DN 300, 100 x 72 x 15 cm včetně kameninového žlabu a nástupnice s čedičovým obkladem, vč. šachtových vložek	kus	3,000	8 935,00	26 805,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					
VV			"dodávka šachtového dna"					
VV			"Š6"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			"Š8 a Š9"		2,000			
VV			2		3,000			
VV			Součet		3,000			
84	M	592240293.R	dno betonové šachtové DN 400, 100 x 92 x 15 cm včetně kameninového žlabu a nástupnice s čedičovým obkladem, vč. šachtových vložek	kus	2,000	8 935,00	17 870,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"dodávka šachtového dna"					
VV			"Š5 a Š4"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
85	M	592240294.R	dno betonové šachtové DN 500, 100 x 112 x 15 cm včetně kameninového žlabu a nástupnice s čedičovým obkladem, vč. šachtových vložek	kus	2,000	8 935,00	17 870,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					
VV			"dodávka šachtového dna"					
VV			"Š2 a Š3"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
86	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	8,000	410,00	3 280,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"vybourání stáv.šachet - demont.-poklopů"					
VV			"Š2 až Š7" 6		6,000			
VV			"Š8 a Š9" 2		2,000			
VV			Součet		8,000			
87	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	6,000	394,00	2 364,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"vybourání stáv.UV - demont.mříží"					
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			
88	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	8,000	329,00	2 632,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"osazení poklopů vč.rámů viz. Tabulka šachet"					
VV			"Š2 až Š7" 6		6,000			
VV			"Š8 a Š9" 2		2,000			
VV			Součet		8,000			
89	M	SG899	POKLOP LITINA 600 D 400 bez odvětrání s litinovým rámem a tlumící vložkou	kus	8,000	2 475,00	19 800,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					
VV			"dodávka poklopů vč.rámů viz. Tabulka šachet"					
VV			6+2		8,000			
VV			Součet		8,000			
90	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tří. C 20/25	m3	66,900	2 860,00	191 334,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"obetonování potrubí - 0,30 m3/m"					
VV			(139+28+20+36)*0,30		66,900			
VV			Součet		66,900			
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	255,000	11,20	2 856,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka a pokládka výstražné folie v nové trase stok"					
VV			139+28+20+36		223,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		"přípojky UV"					
	WV		(6+2)*4,00					
	WV		Součet			32,000		
						255,000		
92	K	899997001	Přípojení stavby na stávající kanalizační řad vč. zajištění nepropustnosti spojů (obetonování, PUR pěna apod.).	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	WV		"napojení nové páteřní kanalizace - přípojení do stávající šachty Š1"					
	WV		"úpravy stávající šachty Š1 - vybourání otvoru, osazení šachtové vložky (včetně dodání vložky), zabetonování a zajištění nepropustnosti spoje"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
93	K	899997002	Přípojení stávající kanalizace (přípojek) do nových šachet, zajištění nepropustnosti spojů.	soub	9,000	10 000,00	90 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	WV		"napojení stávající kanalizace - přípojení do nových šachet"					
	WV		"osazení šachtové vložky (včetně dodání vložky), obetonování a zajištění nepropustnosti spoje"					
	WV		"Š2" 2		2,000			
	WV		"Š3" 1		1,000			
	WV		"Š6" 2		2,000			
	WV		"Š7" 2		2,000			
	WV		"Š8" 1		1,000			
	WV		"Š9" 1		1,000			
	WV		Součet		9,000			
94	K	899997099	Zkouška těsnosti a kamerová zkouška - včetně digitálního záznamu na CD a tištěného protokolu	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	WV		"zkouška těsnosti a kamerová zkouška"		1,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				313 428,56	
95	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	163,200	292,00	47 654,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		"přípojení nových UV do řadu DK dle PD"					
	WV		"délka přípojek 4,00 m, prům.hl.uložení potrubí vč.lože - 3,50 m"					
	WV		3,50*1,20*4,00*(6+2)		134,400			
	WV		"délka přípojek 4,00 m, prům.hl.uložení potrubí vč.lože - 3,00 m"					
	WV		3,00*1,20*4,00*2		28,800			
	WV		Součet		163,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	132201209	Hloubení zapážených 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 tepivost horniny tř. 3	m3	81,600	23,50	1 917,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		"50% objemu výkopu"		81,600			
	WV		163,20*0,50		81,600			
	WV		Součet					
97	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	272,000	164,00	44 608,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"připojení nových UV do řadu DK dle PD"		224,000			
	WV		" délka přípojek 4,00 m, prům.hl.uložení potrubí vč.lože - 3,50 m"		48,000			
	WV		2*3,50*4,00*(6+2)		272,000			
	WV		" délka přípojek 4,00 m, prům.hl.uložení potrubí vč.lože - 3,00 m"					
	WV		2*3,00*4,00*2					
	WV		Součet					
98	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	272,000	79,60	21 651,20	CS ÚRS 2018 01
	WV		272,00		272,000			
	WV		Součet					
99	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2.5 m	m3	81,600	74,90	6 111,84	CS ÚRS 2018 01
	WV		"výkop rýhy pro trubní vedení - 50% objemu"		81,600			
	WV		163,20*0,50		81,600			
	WV		Součet					
100	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m3	163,200	175,00	28 560,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"odvoz přebyteku výkopku k trvalému uložení"		163,200			
	WV		163,20		163,200			
	WV		Součet					
101	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	293,760	112,00	32 901,12	CS ÚRS 2018 01
	WV		"přebytek výkopku - skládkovně (1,8t/m3)"		293,760			
	WV		163,20*1,80		293,760			
	WV		Součet					
102	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	132,000	120,60	15 919,20	CS ÚRS 2018 01
	WV		" délka přípojek 4,00 m, prům.hl.uložení potrubí vč.lože - 3,50 m"		134,400			
	WV		3,50*1,20*4,00*(6+2)		28,800			
	WV		" délka přípojek 4,00 m, prům.hl.uložení potrubí vč.lože - 3,00 m"		-31,200			
	WV		3,00*1,20*4,00*2		132,000			
	WV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,15 + 0,50"					
	WV		-0,65*1,20*4,00*(6+2+2)					
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
103	M	58344171	šterkodrt frakce 0-32	t	218,880	298,80	65 401,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m3"		218,880			
	VV		109,44*2,0		218,880			
	VV		Součet					
104	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	24,000	340,00	8 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm"		19,200			
	VV		0,50*1,20*4,00*(6+2)		4,800			
	VV		0,50*1,20*4,00*2		24,000			
	VV		Součet					
105	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	46,800	268,92	12 585,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"		46,800			
	VV		24,00*1,95		46,800			
	VV		Součet					
106	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,200	895,00	6 444,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"lože trubního vedení a přípoj.potrubí UV - tl.15 cm"		5,760			
	VV		0,15*1,20*4,00*(6+2)		1,440			
	VV		0,15*1,20*4,00*2		7,200			
	VV		Součet					
107	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	40,000	113,00	4 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"montáž přípojek UV"		32,000			
	VV		4,00*(6+2)		8,000			
	VV		4,00*2		40,000			
	VV		Součet					
108	M	28611195	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x500 mm SN10	m	41,200	317,00	13 060,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka trub přípojek UV - ztratné 3%"		32,960			
	VV		(6+2)*4,00*1,03		8,240			
	VV		2*4,00*1,03		41,200			
	VV		Součet					
109	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	14,000	178,00	2 492,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"montáž přechod.kusů pro připojení UV na páteří řad"		8,000			
	VV		6+2		6,000			
	VV		"připojení stávajících+nové UV"		14,000			
	VV		4+2					
	VV		Součet					
110	M	28612016	přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 160	kus	14,000	103,00	1 442,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka přechod.kusů pro připojení UV"		8,000			
	VV		6+2		6,000			
	VV		4+2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Součet		14,000			
D	89		Ostatní konstrukce				147 662,35	
111	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	38,250	387,80	14 833,35	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop pro montáž UV - hl. 1,70 m vč. lože"		30,600			
VV			1,50*1,50*1,70*(6+2)		7,650			
VV			1,50*1,50*1,70*2		38,250			
VV			Součet		19,125	37,60	719,10	CS ÚRS 2018 01
112	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	19,125			
VV			"50% objemu výkopu"		19,125			
VV			38,25*0,50		19,125			
VV			Součet		51,000	94,20	4 804,20	CS ÚRS 2018 01
113	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	51,000			
VV			"výkop pro montáž UV - hl. 1,70 m vč. lože"		40,800			
VV			2*1,50*1,70*(6+2)		10,200			
VV			2*1,50*1,70*2		51,000			
VV			Součet		51,000	17,00	867,00	CS ÚRS 2018 01
114	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m ²	51,000			
VV			51,00		51,000			
VV			Součet		51,000			
115	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	19,125	74,90	1 432,46	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop pro osazení UV - 50% objemu"		19,125			
VV			38,25*0,50		19,125			
VV			Součet		38,250	175,00	6 693,75	CS ÚRS 2018 01
116	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m ³	38,250			
VV			"odvoz přebyteku výkopku k trvalému uložení na skládku"		38,250			
VV			38,25		38,250			
VV			Součet		68,850	112,00	7 711,20	CS ÚRS 2018 01
117	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	68,850			
VV			"přebytek výkopku - skládkovné (1,8t/m ³)"		68,850			
VV			38,25*1,80		68,850			
VV			Součet		32,200	120,60	3 883,32	CS ÚRS 2018 01
118	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	32,200			
VV			"zpětný zásyp UV a š"		32,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"celkový objem výkopu"					
VV			38,25		38,250			
VV			"odpočet objemu lože"					
VV			-2,25		-2,250			
VV			"odpočet objemu UV"					
VV			-0,275*0,275*3,14*1,60*(6+2)		-3,040			
VV			-0,275*0,275*3,14*1,60*2		-0,760			
VV			Součet		32,200			
119	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	64,400	298,80	19 242,72	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka vhodného materiálu pro zásep UV a Š (2,0t/m3)"					
VV			32,20*2,00		64,400			
VV			Součet		64,400			
120	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,250	789,00	1 775,25	CS ÚRS 2018 01
VV			"lože pod nové UV"					
VV			1,50*1,50*0,10*(6+2)		1,800			
VV			1,50*1,50*0,10*2		0,450			
VV			Součet		2,250			
121	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	10,000	1 350,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"montáž (osazení) uličních vpustí UV"					
VV			"rekonstrukce stávajících UV"					
VV			6		6,000			
VV			"nové UV"					
VV			2+2		4,000			
VV			Součet		10,000			
122	M	59223822	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	10,000	844,00	8 440,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka dna UV"					
VV			6+2+2		10,000			
VV			Součet		10,000			
123	M	59223826	vpust' betonová uliční skruž 59x50x5 cm	kus	10,000	418,00	4 180,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka skruží UV"					
VV			6+2+2		10,000			
VV			Součet		10,000			
124	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	10,000	376,00	3 760,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka prstenců UV"					
VV			6+2+2		10,000			
VV			Součet		10,000			
125	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	10,000	301,00	3 010,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"dodávka prstenců pod kalový koš a rám mříže UV"					
VV			6+2+2		10,000			
VV			Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	899211113	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	10,000	569,00	5 690,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"osazení mříží UV"					
	VV		6+2+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
127	M	592238270	mříž uliční vpusti M1 D400 rám + rošt	kus	10,000	2 733,00	27 330,00	vlastní
	VV		"dodávka mříží UV"					
	VV		6+2+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
128	M	592238275	kalový koš A4	kus	10,000	571,00	5 710,00	vlastní
	VV		"dodávka kal.koše pro UV"					
	VV		6+2+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
129	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	3 520,00	14 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výšková úprava stáv.UV"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 714,20	
130	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	526,000	71,70	37 714,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"řezání stáv. živičného krytu komunikace pro výkop rýhy"					
	VV		2*139+2*28+2*20+2*36		446,000			
	VV		"řezání pro rýhy přípojek UV"					
	VV		2*4,00*(6+2)		64,000			
	VV		2*4,00*2		16,000			
	VV		Součet		526,000			
D	997		Přesun sutě				124 663,24	
131	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	114,432	92,20	10 550,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přesun odfrézovaného materiálu z původního krytu z meziskládky zpět k provizornímu doplnění komunikace v prostoru rýhy"					
	VV		114,432		114,432			
	VV		Součet		114,432			
132	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	88,130	132,00	11 633,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"vybouraná část stáv.stoky"					
	VV		36,96		36,960			
	VV		"původní šachty a UV"					
	VV		51,17		51,170			
	VV		Součet		88,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
133	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	528,780	11,10	5 869,46	CS ÚRS 2018 01
	W		"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 7 km"					
	W		88,13*6		528,780			
	W		Součet		528,780			
134	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 101	t	88,130	350,00	30 845,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"vybouraná část stáv.stoky"					
	W		36,96		36,960			
	W		"původní šachty + UV"					
	W		51,17		51,170			
	W		Součet		88,130			
135	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	457,133	39,20	17 919,61	CS ÚRS 2018 01
	W		"odfrézovaný původní kryt na meziskládku určenou objednatel pro další využití"					
	W		126,362		126,362			
	W		"přesun odfrézovaného materiálu z původního krytu z meziskládky zpět k provizornímu doplnění komunikace v prostoru rýhy"					
	W		114,432		114,432			
	W		"odvoz odtěžených původních podkl.vrstev k trvalému uložení na skládku"					
	W		216,339		216,339			
	W		Součet		457,133			
136	K	997221559	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	t	2 020,416	8,69	17 557,42	CS ÚRS 2018 01
	W		"odfrézovaný původní kryt na meziskládku určenou objednatel pro další využití - celkem 4 km"					
	W		126,362*3		379,086			
	W		"přesun odfrézovaného materiálu z původního krytu z meziskládky zpět k provizornímu doplnění komunikace v prostoru rýhy - celkem 4 km"					
	W		114,432*3		343,296			
	W		"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 7 km"					
	W		"odvoz odtěžených původních podkl.vrstev k trvalému uložení na skládku"					
	W		216,339*6		1 298,034			
	W		Součet		2 020,416			
137	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	216,339	140,00	30 287,46	CS ÚRS 2018 01
	W		"původní podklad z kameniva"					
	W		216,339		216,339			
	W		Součet		216,339			
D	998		Přesun hmot				256 825,47	
138	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	751,831	341,60	256 825,47	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis: SO 9001 - Rozpočtová rezerva

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:
CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH	290 000,00		
DPH základní snižovaná	Základ daně 290 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 60 900,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		350 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa

Soupis: **SO 9001 - Rozpočtová rezerva**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

290 000,00

OST - Ostatní

290 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa

Soupis: **SO 9001 - Rozpočtová rezerva**

Místo: Šumperk
Datum: 31. 5. 2018
Zadavatel: Město Šumperk
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

290 000,00

D	OST	Ostatní						
1	K	052103000	Rezerva investora - rozpočtová rezerva	soub	1,000	290 000,00	290 000,00	vlastní
VV			"rozpočtová rezerva pro krytí případných nepředpokládaných nákladů - nebude-li čerpáno, nebude fakturováno"					
VV		1			1,000			
VV			Součet		1,000			

290 000,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis:

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH	210 000,00		
DPH základní snižená	Základ daně 210 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 44 100,00 0,00
Cena s DPH	v CZK	v CZK	254 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa
Soupis:

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Šumperk
Datum: 31. 5. 2018
Zadavatel: Město Šumperk
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

210 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

210 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

80 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1

Objekt:

001 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - I.etapa

Soupis:

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Šumperk

Datum: 31. 5. 2018

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč:

JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

210 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

210 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

W " vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ, vytyčení trasy"

W " včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"

W 1

1,000

W Součet

1,000

2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

W " vytyčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"

W " vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"

W 1

1,000

W Součet

1,000

3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

W "geodetické zaměření skutečného provedení stavby"

W 1

1,000

W Součet

1,000

4	K	01324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

W "vypracování realizační PD stavby"

W 1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	WV		Součet		1,000			
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dokumentace skutečného provedení stavby"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				50 000,00	
6	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				80 000,00	
7	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dle ČSN , TP, TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti, zhutitelnosti apod. dle zadání objednatelů "					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
8	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"					
	WV		" zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činnosti a číslem objektu"					
	WV		" provedení v listinné a v digitální podobě"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
9	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj."					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				30 000,00	
10	K	091002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	W		" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"					
	W		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
	W		" pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis:

SO 102 - Komunikace - provizorní

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cetr CZ s.r.ó.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ:
IČ: 46580328
DIČ: CZ46580328
IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

Cena bez DPH

245 554,04

DPH základní
snižovaná

Základ daně
245 554,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
51 566,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

297 120,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis: SO 102 - Komunikace - provizorní

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	245 554,04
2 - Zakládání	16 722,46
5 - Komunikace pozemní	115 091,52
997 - Přesun sutě	35 888,05
998 - Přesun hmot	77 852,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
 Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
 Soupis: **SO 102 - Komunikace - provizorní**

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
 Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o.
 Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

245 554,04

D HSV Práce a dodávky HSV

245 554,04

D 2 Zakládání

16 722,46

1	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny (tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	949,600	17,61	16 722,46	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

W "provizorní úprava komunikace - doplnění rýhy asfaltovým recyklátem v případě

W poklesu násypu rýhy v mezidobí mezi I. a III.etapou"

W "zajištění sjízdnosti komunikace - dohutnění - předpoklad 2x"

W 2*138,00*2,00

W 2*28*1,70

W 2*(20+36)*1,70

W "přípojky nových a rekonstruovaných UV"

W 2*4*(6+2)*1,40

W 2*4*2*1,40

W Součet

W

D 5 Komunikace pozemní

115 091,52

2	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	949,600	121,20	115 091,52	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

W "provizorní úprava komunikace - doplnění rýhy asfaltovým recyklátem v případě

W poklesu násypu rýhy v mezidobí mezi I. a III.etapou"

W "zajištění sjízdnosti komunikace - předpoklad 2x"

W 2*138,00*2,00

W 2*28*1,70

W

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*(20+36)*1,70		190,400			
	WV		"přípojky nových a rekonstruovaných UV"					
	WV		2*4*(6+2)*1,40		89,600			
	WV		2*4*2*1,40		22,400			
	WV		Součet		949,600			
D	997		Přesun sutě				35 888,05	
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	227,904	92,20	21 012,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		"přesun R-materiálu z meziskládky objednatel k dočasnému doplnění komunikace v případě poklesu v prostoru rýhy"		227,904			
	WV		2*113,952		227,904			
	WV		Součet					
4	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	227,904	39,20	8 933,84	CS ÚRS 2018 01
	WV		"přesun R-materiálu z meziskládky objednatel k dočasnému doplnění komunikace v případě poklesu v prostoru rýhy"		227,904			
	WV		2*113,952		227,904			
	WV		Součet					
5	K	997221559	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	t	683,712	8,69	5 941,46	CS ÚRS 2018 01
	WV		"přesun R-materiálu z meziskládky objednatel k dočasnému doplnění komunikace v případě poklesu v prostoru rýhy - celkem 4 km"		683,712			
	WV		2*113,952*3		683,712			
	WV		Součet					
D	998		Přesun hmot				77 852,01	
6	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	227,904	341,60	77 852,01	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis:

SO 192 - DIO

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ:
IČ: 46580328
DIČ: CZ46580328
IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

Cena bez DPH

25 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
25 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 250,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

30 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis: **SO 192 - DIO**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	25 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 000,00
	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis: SO 192 - DIO

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cetr CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

25 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

25 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 000,00

1 K 913911000 Montáž a demontáž dočasného dopravního značení po dobu 6 měsíců

25 000,00

soub 1,000 25 000,00

25 000,00 vlastní

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis:

SO 9002 - Rozpočtová rezerva

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH	50 000,00		
DPH základní snižena	Základ daně 50 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 10 500,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		60 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa

Soupis: **SO 9002 - Rozpočtová rezerva**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 000,00

OST - Ostatní

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis:

SO 9002 - Rozpočtová rezerva

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cetr CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

50 000,00

D	OST	Ostatní						
1	K	052103000	Rezerva investora - rozpočtová rezerva	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	W		"rozpočtová rezerva pro krytí případných nepředpokládaných nákladů - nebude-li čerpáno, nebude fakturováno"					
	W	1			1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis:

VRN2 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH	50 000,00		
DPH základní snižená	Základ daně 50 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 10 500,00 0,00
Cena s DPH	v	CZK	60 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa
Soupis:

VRN2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
 Objekt: 002 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - II.etapa

Soupis: **VRN2 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
 Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o.
 Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

50 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

D	VRN3	Zařízení staveniště	10 000,00	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	------	---------------------	-----------	-------	-----------	-----------	----------------

6 K 030001000 Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště
 "Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby"

W	1	1,000					
W	Součet	1,000					

D VRN4 Inženýrská činnost

40 000,00

D	VRN4	Inženýrská činnost	20 000,00	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	------	--------------------	-----------	-------	-----------	-----------	----------------

7 K 043002000 Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření
 "dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti, zhutitelnosti apod. dle zadání objednatel"

W	1	1,000					
W	Součet	1,000					

D	VRN4	Inženýrská činnost	10 000,00	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	------	--------------------	-----------	-------	-----------	-----------	----------------

8 K 045203000 Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost
 " fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"
 " zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"

W	1	1,000					
W	Součet	1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj."					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteří kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteří kanalizace - III. etapa
Soupis:

SO 103 - Komunikace

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH

3 134 642,15

DPH základní
snižovaná

Základ daně
3 134 642,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
658 274,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 792 917,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa

Soupis: SO 103 - Komunikace

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	3 134 642,15
1 - Zemní práce	1 245 003,02
2 - Zakládání	56,35
4 - Vodovodné konstrukce	286,40
5 - Komunikace pozemní	1 289 159,76
8 - Trubní vedení	39 132,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	215 417,65
997 - Přesun sutě	48 680,55
998 - Přesun hmot	296 906,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
 Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
 Soupis:

SO 103 - Komunikace

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
 Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o.
 Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

3 134 642,15

D HSV Práce a dodávky HSV

3 134 642,15

1 245 003,02

D	1		Zemní práce					
1	K	113154234	Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	914,400	78,20	71 506,08	CS ÚRS 2018 01
			"odfrézování stáv.živič.krytu komunikace"		1 408,000			
			1221+95+92					
			"odpočet ploch ryh odfrézovaných v I.etapě"		-493,600			
			-493,60		914,400			
			Součet					
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	264,300	44,55	11 774,57	CS ÚRS 2018 01
			"vytrhání stávajících obrub"					
			"betonová silniční" 36,20+26,60+49+10+16,50+16,30		154,600			
			"krajník KS3" 57,20+37,50+15		109,700			
			Součet		264,300			
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	593,900	49,23	29 237,70	CS ÚRS 2018 01
			"vytrhání stávajících obrub - žulová kostka velká"					
			26,5+31+12		69,500			
			"vytrhání stávajících obrub - přídlažba (dvojrádek) žulová kostka malá"					
			(36,2+57+37,5+26,5+15+49+10+31)*2		524,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		593,900			
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	1 189,254	129,00	153 413,77	CS ÚRS 2018 01
VV			"odkopávka pro konstrukci komunikace - index 1,06"					
VV			1221*1,06*0,40		517,704			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu - index 1,1"					
VV			1221*1,1*0,50		671,550			
VV			Součet		1 189,254			
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m ³	594,627	22,30	13 260,18	CS ÚRS 2018 01
VV			"50% kubatury"					
VV			"odkopávka pro konstrukci komunikace"					
VV			517,704*0,50		258,852			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu"					
VV			671,55*0,50		335,775			
VV			Součet		594,627			
6	K	132201201	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	3,840	292,00	1 121,28	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop pro uložení potrubí"					
VV			"přípojky žlabu do stávající Š1 - prům.hl. 1,20 m vč.lože"					
VV			1,20*0,80*4,00		3,840			
VV			Součet		3,840			
7	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m ³	1,920	23,50	45,12	CS ÚRS 2018 01
VV			"50% objemu výkopu"					
VV			3,84*0,50		1,920			
VV			Součet		1,920			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	1,920	74,90	143,81	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop rýhy pro trubní vedení - přípojka žlabu - 50% objemu"					
VV			3,84*0,50		1,920			
VV			Součet		1,920			
9	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m ³	1 193,094	175,00	208 791,45	CS ÚRS 2018 01
VV			"odvoz přebyteku výkopku na skládku"					
VV			"odkopávka pro konstrukci komunikace"					
VV			517,704		517,704			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu"					
VV			671,55		671,550			
VV			"přípojka žlabu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV			3,84		3,84			
VV			Součet		1 193,094			
10	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svkůvých v aktivní zóně	m3	671,550	139,50	93 681,23	CS ÚRS 2018 01
VV			"aktivní zóna pod plochou komunikace v tl. 500 mm"		671,550			
VV			1221*1,1*0,50		671,550			
VV			Součet		1 309,523	296,56	388 352,14	CS ÚRS 2018 01
11	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 309,523			
VV			"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"		1 309,523			
VV			671,55*1,95		1 309,523			
VV			Součet		2 147,569	112,00	240 527,73	CS ÚRS 2018 01
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 147,569			
VV			"odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení"					
VV			"odkopávka pro konstrukci komunikace"		931,867			
VV			517,704*1,8		1 208,790			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu"					
VV			671,55*1,8		6,912			
VV			"rýha přípojky žlabu"		2 147,569			
VV			3,84*1,8					
VV			Součet		2 147,569			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	2,240	120,60	270,14	CS ÚRS 2018 01
VV			"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD) - přípojka žlabu"		3,840			
VV			3,84		-1,600			
VV			"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,40"		2,240			
VV			-4,00*0,80*0,50		4,480	298,80	1 338,62	CS ÚRS 2018 01
VV			Součet		4,480			
14	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	4,480			
VV			"dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m3"		4,480			
VV			2,24*2,0		4,480			
VV			Součet		1,280	340,00	435,20	CS ÚRS 2018 01
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	1,280			
VV			"obsyp potrubí vhodným materiálem"		1,280			
VV			"přípojka žlabu - tl. 50 cm"		1,280			
VV			4,00*0,80*0,40		2,340	268,92	629,27	CS ÚRS 2018 01
VV			Součet		2,340			
16	M	583373310	šterkopisek frakce 0/22	t	2,340			
VV			"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"		2,340			
VV			1,20*1,95					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Součet		2,340			
17	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 444,300	21,10	30 474,73	CS ÚRS 2018 01
VV			"plocha komunikace - index 1,1"		1 444,300			
VV			(1221+92)*1,1		1 444,300			
VV			Součet					
D	2		Zakládání				56,35	
18	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	3,200	17,61	56,35	CS ÚRS 2018 01
VV			"výkop pro uložení potrubí přípojky žlabu"		3,200			
VV			4,00*0,80		3,200			
VV			Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				286,40	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm	m3	0,320	895,00	286,40	CS ÚRS 2018 01
VV			"lože trubního vedení - tl.10 cm"		0,320			
VV			"výkop pro uložení potrubí - přípojka žlabu"		0,320			
VV			4,00*0,80*0,10		0,320			
VV			Součet					
D	5		Komunikace pozemní				1 289 159,76	
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 500,300	140,00	210 042,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"skladba nové komunikace - index 1,1"		1 444,300			
VV			(1221+92)*1,1					
VV			"úprava rýhy kanalizace mimo novou vozovku"		56,000			
VV			(30+10)*1,40		1 500,300			
VV			Součet					
21	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	1 391,780	348,00	484 339,44	CS ÚRS 2018 01
VV			"skladba nové komunikace - index 1,06"		1 391,780			
VV			(1221+92)*1,06		1 391,780			
VV			Součet					
22	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	151,000	11,70	1 766,70	CS ÚRS 2018 01
VV			"celá plocha komunikace - napojení na ul.Nemocniční"		95,000			
VV			95		95,000			
VV			"úprava rýhy kanalizace mimo novou vozovku"		56,000			
VV			(30+10)*1,40		151,000			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
23	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	151,000	8,72	1 316,72	CS ÚRS 2018 01
	WV		"celá plocha komunikace - napojení na ul.Nemocniční"					
	WV		95		95,000			
	WV		"úprava rýhy kanalizace mimo novou vozovku"					
	WV		(30+10)*1,40		56,000			
	WV		Součet		151,000			
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	151,000	270,60	40 860,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		"celá plocha komunikace - napojení na ul.Nemocniční"					
	WV		95		95,000			
	WV		"úprava rýhy kanalizace mimo novou vozovku"					
	WV		(30+10)*1,40		56,000			
	WV		Součet		151,000			
25	K	577165112	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	m2	151,000	382,80	57 802,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		"celá plocha komunikace - napojení na ul.Nemocniční"					
	WV		95		95,000			
	WV		"úprava rýhy kanalizace mimo novou vozovku"					
	WV		(30+10)*1,40		56,000			
	WV		Součet		151,000			
26	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiniv. A. drů plochv ořes. 300 m2	m2	1 313,000	224,00	294 112,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"skladba nové komunikace"					
	WV		1221+92		1 313,000			
	WV		Součet		1 313,000			
27	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	1 326,130	150,00	198 919,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dodávka dlažby komunikace - ztratné 1%"					
	WV		(1221+92)*1,01		1 326,130			
	WV		Součet		1 326,130			
D	8		Trubní vedení				39 132,06	
28	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	4,000	113,00	452,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"montáž přípojky žlabu ke stávající Š1"					
	WV		4,00		4,000			
	WV		Součet		4,000			
29	M	28611175	trubka kanalizační PVC DN 160x6000 mm SN 10	m	13,260	151,00	2 002,26	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dodávka trub přípojek žlabu - ztratné 2%"					
	WV		(7,00+6,00)*1,02		13,260			
	WV		Součet		13,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
30	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	178,00	178,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"montáž přípojky žlabu ke stávající DK - koleno ke žlabu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45"	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka kolena ke žlabu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	3 300,00	26 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"úprava mříží uličních vpustí v komunikaci"					
	VV		6+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	4,000	11,20	44,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přípojka žlabu"					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	899997001	Připojení stavby na stávající kanalizační řad vč. zajištění nepropustnosti spojů (obetonování, PUR pěna apod.).	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Firemní položka.					
	VV		"napojení odvodňovacího žlabu - připojení do stávající šachty Š1"					
	VV		"úpravy stávající šachty Š1 - vybourání otvoru, obetonování a zajištění nepropustnosti spoje"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				215 417,65	
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	362,800	226,00	81 992,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"osazení nových obrub"					
	VV		121,80+109,70+69,50+16,50+16,30		333,800			
	VV		"doplnění nových obrub"					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		362,800			
36	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	330,068	76,00	25 085,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
	VV		(330,00+16,50+16,30)*1,01		366,428			
	VV		"odpočet obrub přechodových"					
	VV		-12*1,01		-12,120			
	VV		"odpočet obrub nájezdových"					
	VV		-24*1,01		-24,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		330,068			
37	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	12,120	244,00	2 957,28	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dodávka nových obrub přechodových (L,P) - ztratiné 1%"					
	WV		12*1,01		12,120			
	WV		Součet		12,120			
38	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	24,240	75,00	1 818,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dodávka nových obrub nájezdových - ztratiné 1%"					
	WV		24*1,01		24,240			
	WV		Součet		24,240			
39	K	91911114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	102,500	141,00	14 452,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		"prořiznutí smířstovacích trhlin v KSC po cca 10m"					
	WV		13*6,50		84,500			
	WV		3*6,00		18,000			
	WV		Součet		102,500			
40	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	45,500	34,70	1 578,85	CS ÚRS 2018 01
	WV		"zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace"					
	WV		11+6+6+8+8,50		45,500			
	WV		Součet		45,500			
41	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár	m	8,500	85,90	730,15	CS ÚRS 2018 01
	WV		"napojení nové konstrukce vozovky na stáv.živ.kryt -ul.Nemocniční"					
	WV		8,50		8,500			
	WV		Součet		8,500			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	45,500	71,70	3 262,35	CS ÚRS 2018 01
	WV		"prořiznutí stáv.živ.krytu pro napojení komunikace"					
	WV		11+6+6+8+8,50		45,500			
	WV		Součet		45,500			
43	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	6,000	1 920,00	11 520,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"montáž odvod.žlabu vč.lože a obetonávky dle TP výrobce - sjezd na ul.Nemocniční"					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
44	M	935113999-FP	Firemní položka. Polymerbetonový odvodňovací žlab se spádem, sv.š. 200 mm s litinovou hranou, se spodním odtokem včetně pachového uzávěru, litinový mřížkový rošt s nychlouzávěrem.	m	6,000	4 500,00	27 000,00	vlastní
	WV		"dodávka odvoňovacího polymerbet.žlabu o světlé šířce 200 mm vč.litinového roštu s uzávěrem"					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
45	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	109,700	44,90	4 925,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		"krajník KS3" 57,20+37,50+15		109,700			
	VV		Součet		109,700			
46	K	979071122	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 vvolněním snář živici nebo cementovou maltou	m2	63,560	60,40	3 839,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vytrhání stávajících obrub - žulová kostka velká"		11,120			
	VV		(26,5+31+12)*0,16					
	VV		"vytrhání stávajících obrub - přídlažba (dvojřádek) žulová kostka malá"		52,440			
	VV		(36,2+57+37,5+26,5+15+49+10+31)*2*0,10		63,560			
	VV		Součet		58,000	500,00	29 000,00	vlastní
47	K	990000001	Řetizkové zábradlí - D+M	m	58,000	500,00	29 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Firemní položka. Demontáž, očištění, příp.doplnění, nátěr, opětovné osazení.					
	VV		"demontáž a zpětná montáž řetizkového zábradlí"		58,000			
	VV		30+8+20		58,000			
	VV		Součet		36,280	200,00	7 256,00	vlastní
48	K	999999101	Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku	ks	36,280	200,00	7 256,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"		36,280			
	VV		362,80*0,10		36,280			
	VV		Součet					
D	997		Přesun sutě				48 680,55	
49	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	122,481	132,00	16 167,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvoz očištěných žulových krajníků a kostek k uložení na skládku objednatel (bez poplatku)"					
	VV		"krajník KS3" (57,20+37,50+15)*0,205		22,489			
	VV		"žulová kostka velká a malá z přídlažby" 68,299		68,299			
	VV		Mezisoučet		90,788			
	VV		"odvoz betonových obrubníků na skládku k trvalému uložení"					
	VV		"betonová silniční" (36,20+26,60+49+10+16,50+16,30)*0,205		31,693			
	VV		Mezisoučet		31,693			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		122,481			
50	K	997006519	Vodrovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	553,308	11,10	6 141,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvoz očištěných žulových krajníků a kostek k uložení na skládku objednatele (bez poplatku) - celkem 5 km"					
	VV		"krajník KS3" (57,20+37,50+15)*0,205*4		89,954			
	VV		"žulová kostka velká a malá z přídlažby" 68,299*4		273,196			
	VV		Mezisoučet		363,150			
	VV		"odvoz betonových obrubníků na skládku k trvalému uložení - celkem 7 km"					
	VV		"betonová silniční" (36,20+26,60+49+10+16,50+16,30)*0,205*6		190,158			
	VV		Mezisoučet		190,158			
	VV		Součet		553,308			
51	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	31,693	350,00	11 092,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		"původní obrubníky silniční betonové"					
	VV		31,693		31,693			
	VV		Součet		31,693			
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	234,086	39,20	9 176,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odfrézovaný původní kryt na skládku objednatele pro další využití"					
	VV		234,086		234,086			
	VV		Součet		234,086			
53	K	997221559	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	t	702,258	8,69	6 102,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odfrézovaný původní kryt na skládku objednatele pro další využití - celkem 4 km"					
	VV		234,086*3		702,258			
	VV		Součet		702,258			
D	998		Přesun hmot				296 906,36	
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 746,508	170,00	296 906,36	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1

Objekt:

003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III. etapa

Soupis:

SO 113 - Chodníky

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2018

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 46580328

DIČ: CZ46580328

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Cena bez DPH

390 760,42

DPH základní
snížená

Základ daně
390 760,42
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
82 059,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

472 820,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa

Soupis: **SO 113 - Chodníky**

Místo: Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	390 760,42
1 - Zemní práce	130 241,68
5 - Komunikace pozemní	113 814,55
8 - Trubní vedení	7 347,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	68 431,35
997 - Přesun sutě	37 145,82
998 - Přesun hmot	33 780,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
 Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
 Soupis: SO 113 - Chodníky

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
 Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o.
 Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

390 760,42

D HSV Práce a dodávky HSV

390 760,42

D 1 Zemní práce

130 241,68

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	15,000	84,50	1 267,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"rozebrání dlažby stáv.chodníků - pro napojení nových konstrukcí"		15,000			
	W		5+10		15,000			
	W		Součet					
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	142,600	42,50	6 060,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"rozebrání dlažby stáv.chodníků - 30/30 cm"		142,600			
	W		18,3+107,5+16,80		142,600			
	W		Součet					
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	11,000	49,50	544,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"vytrhání stávajících obrub - napojení do vstupu budovy E"		11,000			
	W		"krajník KS3" 11		11,000			
	W		Součet					
4	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	75,000	54,70	4 102,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vytrhání stávajících obrub - žulová kostka velká"					
VV			43+10		53,000			
VV			"vytrhání stávajících obrub - přídlažba (dvojtádek) žulová kostka malá"					
VV			11*2		22,000			
VV			Součet		75,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	73,400	35,30	2 591,02	CS ÚRS 2018 01
VV			"vytrhání stávajících obrub - chodníky"					
VV			21,9+29,5+2+2		55,400			
VV			"ditto, stávající chodníky pro napojení"					
VV			5+5+2+2+2+2		18,000			
VV			Součet		73,400			
6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	137,564	129,00	17 745,76	CS ÚRS 2018 01
VV			"odkopávka pro konstrukci chodníku - index 1,05"					
VV			201*1,06*0,34		72,440			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu - index 1,08"					
VV			201*1,08*0,30		65,124			
VV			Součet		137,564			
7	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	68,790	22,30	1 534,02	CS ÚRS 2018 01
VV			"50% kubatury"					
VV			"odkopávka pro konstrukci chodníku"					
VV			72,44*0,50		36,220			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu"					
VV			65,14*0,50		32,570			
VV			Součet		68,790			
8	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m ³	116,840	175,00	20 447,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"odvoz přebytku výkopku na skládku"					
VV			"odkopávka pro konstrukci chodníku"					
VV			72,40		72,400			
VV			"odkopávka pro aktivní zónu"					
VV			65,14		65,140			
VV			"odpočet zeminy využitě k dosypání obrub"					
VV			-20,70		-20,700			
VV			Součet		116,840			
9	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svbkých v aktivní zóně	m ³	65,124	93,00	6 056,53	CS ÚRS 2018 01
VV			"aktivní zóna pod plochou komunikace v tl. 300 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		201*1,08*0,30		65,124			
	WV		Součet		65,124			
10	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	126,992	296,56	37 660,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	WV		65,124*1,95		126,992			
	WV		Součet		126,992			
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	20,700	19,00	393,30	CS ÚRS 2018 01
	WV		"dosypání obrubníků vhodnou zemínou z výkopu - 0,15 m3/bm"					
	WV		138*0,15		20,700			
	WV		Součet		20,700			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	210,384	112,00	23 563,01	CS ÚRS 2018 01
	WV		"odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení"					
	WV		"odkopávka pro konstrukci chodníku"					
	WV		72,44*1,8		130,392			
	WV		"odkopávka pro aktivní zónu"					
	WV		65,14*1,8		117,252			
	WV		"odpočet zeminy využitě k dosypání obrub"					
	WV		-20,70*1,8		-37,260			
	WV		Součet		210,384			
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťnutím	m2	217,080	21,10	4 580,39	CS ÚRS 2018 01
	WV		"plocha komunikace - index 1,08"					
	WV		201*1,08		217,080			
	WV		Součet		217,080			
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševe včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,000	15,60	1 076,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		" finální úprava - osetí plochy doplněné zeminy"					
	WV		" délka obruby x 0,50 m2/m"					
	WV		138*0,50		69,000			
	WV		Součet		69,000			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,011	90,90	182,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		"osivo pro ozelenění ploch - spotř. 35,0 m2/kg - ztrátne 2%"					
	WV		69,00/35,00*1,02		2,011			
	WV		Součet		2,011			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	69,000	35,30	2 435,70	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vhodná zemina z výkopů doplněná k obrubám - finální úprava"					
	WV		" délka obruby x 0,50 m2/m"					
	WV		138*0,50		69,000			
	WV		Součet		69,000			
D	5		Komunikace pozemní				113 814,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
17	K	564811111	Podklad ze šěrškodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,000	44,50	667,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"překládka dlažby stáv.chodníků pro napojení nových konstrukcí - doplnění podkladu"		15,000			
	W		5+10		15,000			
	W		Součet		211,050	172,00	36 300,60	CS ÚRS 2018 01
18	K	564871111	Podklad ze šěrškodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	211,050			
	W		"dlažba nových chodníků - index 1,05"		211,050			
	W		(18,3+107,5+37,7+4+17+16,5)*1,05		211,050			
	W		Součet		216,000	225,00	48 600,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiniv A. pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	201,000			
	W		"dlažba nových chodníků"		15,000			
	W		18,3+107,5+37,7+4+17+16,5		216,000			
	W		"dlažba chodníků - překládka pro napojení"		191,964	123,00	23 611,57	CS ÚRS 2018 01
	W		10+5					
	W		Součet		205,020			
20	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	13,056	355,00	4 634,88	CS ÚRS 2018 01
	W		"dodávka dlažby nových chodníků - ztratné 2%"		13,056			
	W		201*1,02		191,964			
	W		"odpočet červené reliéfní (SLP)"					
	W		-12,8*1,02					
	W		Součet		13,056			
21	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	13,056	355,00	4 634,88	CS ÚRS 2018 01
	W		"červené reliéfní (SLP) - ztratné 2%"		13,056			
	W		12,8*1,02		13,056			
	W		Součet					
D	8		Trubní vedení				7 347,00	
22	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	868,00	868,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"osazení nového poklopu na stáv.šachtu v chodníku"		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
23	M	55241020.1	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	3 179,00	3 179,00	vlastní
24	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"úprava poklopu stáv.šachty v trase chodníku"		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 431,35	
25	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	138,000	187,00	25 806,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obruba nových chodníků"		138,000			
	VV		74+53+11		138,000			
	VV		Součet					
26	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	139,380	71,00	9 895,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dodávka nových obrub - ztratné 1%"		139,380			
	VV		138*1,01		139,380			
	VV		Součet					
27	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	2,000	134,00	268,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nového chodniku (beton)"		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
28	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	2,000	34,70	69,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nového chodniku (lity asfalt)"		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
29	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,000	71,70	143,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"řezání stáv.konstrukce chodniku (lity asfalt) pro napojení nových konstrukcí"		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
30	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,000	156,00	312,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"řezání stáv.konstrukce chodniku (beton) pro napojení nových konstrukcí"		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
31	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,040	2 290,00	22 991,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"bourání původního chodniku - lity asfalt"		5,870			
	VV		(37,7+4+17)*0,10		4,170			
	VV		"bourání původního chodniku - podkladní beton"		10,040			
	VV		(37,7+4)*0,10					
	VV		Součet					
32	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	11,000	44,90	493,90	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			"krajník KS3" 11		11,000			
WV			Součet		11,000			
33	K	979071122	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 vplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	25,680	60,40	1 551,07	CS ÚRS 2018 01
WV			"očštění výbour.kostek k opětovnému použití"		8,480			
WV			"vytrhání stávajících obrub - žulová kostka velká (43+10)*0,16		2,200			
WV			"vytrhání stávajících obrub - přídlažba (dvojtřídek) žulová kostka malá 11*2*0,10		15,000			
WV			"očštění rozebrané zámkové dlažby pro překládku - napojení 10+5		25,680			
WV			Součet		13,800	500,00	6 900,00	vlastní
34	K	999999102	Příplatek za úpravu betonových obrub chodníkůvých seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku	ks				
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			Firemní položka		13,800			
WV			"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"		13,800			
WV			138*0,10					
WV			Součet					
D	997		Přesun sutě				37 145,82	
35	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	72,267	132,00	9 539,24	CS ÚRS 2018 01
WV			"odvoz očištěných žulových krajníků a kostek k uložení na skládku objednatel (bez poplatku)"					
WV			"krajník KS3" 11*0,205		2,255			
WV			"žulová kostka velká a malá z přídlažby" 8,625		8,625			
WV			Mezisoučet		10,880			
WV			"odvoz betonových obrubníků na skládku k trvalému uložení"		2,936			
WV			"betonová záhonová" 2,936		2,936			
WV			Mezisoučet		36,363			
WV			"odvoz původní betonové dlažby na skládku k trvalému uložení"		36,363			
WV			36,363					
WV			Mezisoučet		22,088			
WV			"odvoz původních krytů lity asfalt + podkl.beton"		22,088			
WV			22,088					
WV			Mezisoučet		72,267			
WV			Součet		411,842	11,10	4 571,45	CS ÚRS 2018 01
36	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo výkresu	Cenová soustava
	WV		"odvoz očištěných žulových krajníků a kostek k uložení na skládku objednatel (bez poplatku) - celkem 5 km"						
	WV		"krajník KS3" 11*0,205*4		9,020				
	WV		"žulová kostka velká a malá z přídlažby" 8,625*4		34,500				
	WV		Mezisoučet		43,520				
	WV		"odvoz betonových obrubníků na skládku k trvalému uložení - celkem 7 km"						
	WV		"betonová záhonová" 2,936*6		17,616				
	WV		Mezisoučet		17,616				
	WV		"odvoz původní betonové dlažby na skládku k trvalému uložení - celkem 7 km"						
	WV		36,363*6		218,178				
	WV		Mezisoučet		218,178				
	WV		"odvoz původních krytů litého asfaltu + podkladní beton - celkem 7 km"						
	WV		22,088*6		132,528				
	WV		Mezisoučet		132,528				
	WV		Součet		411,842				
37	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	48,473	350,00	16 965,55	CS ÚRS 2018 01	
	WV		"původní obrubníky záhonové betonové a betonová dlažba"						
	WV		2,936*36,363		39,299				
	WV		"původní chodníky - podkladní beton"						
	WV		9,174		9,174				
	WV		Součet		48,473				
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	12,914	470,00	6 069,58	CS ÚRS 2018 01	
	WV		"původní chodníky - lité asfalt"						
	WV		12,914		12,914				
	WV		Součet		12,914				
D	998		Přesun hmot				33 780,02		
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	198,706	170,00	33 780,02	CS ÚRS 2018 01	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III. etapa
Soupis:

SO 193 - DIO

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH

10 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
10 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 100,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
Soupis: SO 193 - DIO

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	10 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 000,00
	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
Soupis: **SO 193 - DIO**

Místo: Šumperk Datum: 31. 5. 2018
Zadavatel: Město Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

10 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 000,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 000,00

1 K 913911000

Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 10 týdnů

soub 1,000 10 000,00

10 000,00 vlastní

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
Soupis:

SO 9003 - Rozpočtová rezerva

KSO:	Šumperk	CC-CZ:	31. 5. 2018
Místo:	Šumperk	Datum:	
Zadavatel:	Město Šumperk	IČ:	00303461
		DIČ:	CZ00303461
Uchazeč:	JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001	IČ:	46580328
		DIČ:	CZ46580328
Projektant:	Cekr CZ s.r.o.	IČ:	27821251
		DIČ:	CZ27821251

Poznámka:

Cena bez DPH

175 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
175 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 750,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

211 750,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa

Soupis:
SO 9003 - Rozpočtová rezerva

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

175 000,00

OST - Ostatní

175 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
Soupis: **SO 9003 - Rozpočtová rezerva**
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: Cetr CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

175 000,00

D	OST	Ostatní						
1	K	052103000	Rezerva investora - rozpočtová rezerva	soub	1,000	175 000,00	175 000,00	vlastní
W			"rozpočtová rezerva pro krytí případných nepředpokládaných nákladů - nebude-li čerpáno, nebude fakturováno"					
W		1			1,000			
W			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
Soupis:

VRN3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum: 00303461
IČ: CZ00303461
DIČ: 46580328
IČ: CZ46580328
DIČ: 27821251
IČ: CZ27821251
DIČ:

Cena bez DPH	125 000,00		
DPH základní snížená	Základ daně 125 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 26 250,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		151 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1
Objekt: 003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa
Soupis: **VRN3 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Šumperk
Datum: 31. 5. 2018
Zadavatel: Město Šumperk
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Uchazeč: JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

125 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

125 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace - revize 1

Objekt:

003 - Rekonstrukce páteřní kanalizace - III.etapa

Soupis:

VRN3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Šumperk

Datum: 31. 5. 2018

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč:

JVS Jeseník, Tovární 202/3, Jeseník, 79001

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

Náklady soupisu celkem

125 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

125 000,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
W			"vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ, vytýčení trasy"					
W			"včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"					
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
W			"vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"					
W			"vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
W			"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
4	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
W			"vypracování realizační PD stavby"					
W		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby "dokumentace skutečného provedení stavby"	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				20 000,00	
6	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště "Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby"	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				45 000,00	
7	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření "dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti, zhutitelnosti apod. dle zadání objednatel"	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
8	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost " fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu" " zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činnosti a číslem objektu" " provedení v listinné a v digitální podobě"	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
9	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby "dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj."	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00	
10	K	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem " pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby" " vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě" " pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			

Harmonogram stavebních prací s finančním plněním



Akce: Nemocnice Šumperk - rekonstrukce páteřní kanalizace

Objekt	Kalendářní měsíce roku 2018 / 2019												
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Převzetí staveniště, výtěžní, příprava													
001 Rekonstrukce páteřní kanalizace - I. etapa													
Přípravné práce													
1 - zřízení práce													
2 - zakládání													
3 - výšle a kompletní konstrukce													
4 - vedrovné konstrukce													
5 - komunikace pozemní													
6 - tržební vedení													
897 - potrubí z tvrdých plastových a skleněných													
89 - ostatní konstrukce													
902 - ostatní konstrukce a práce, bourání													
907 - přenos sítě													
908 - přenos hmot													
VRH													
002 Rekonstrukce páteřní kanalizace - II. etapa													
50 102 Komunikace pozemní - přípravné práce													
3 - zakládání													
3 - komunikace pozemní													
987 - přenos sítě													
908 - přenos hmot													
50 102 - Ostatní konstrukce a práce, bourání													
VRH													
003 Rekonstrukce páteřní kanalizace - III. etapa: přípravné práce													
50 103 Komunikace													
1 - zřízení práce													
2 - zakládání													
4 - vedrovné konstrukce													
5 - komunikace pozemní													
8 - tržební vedení													
9 - ostatní konstrukce a práce, bourání													
997 - přenos sítě													
998 - přenos hmot													
50 113 Ohodnoty													
1 - zřízení práce													
5 - komunikace pozemní													
8 - tržební vedení													
9 - ostatní konstrukce a práce, bourání													
997 - přenos sítě													
998 - přenos hmot													
50 113 - Ostatní konstrukce a práce, bourání													
VRH													
Uklid, zkoušky, vyklizení staveniště													
Převzetí staveniště													
Předání stavby													

Číslo účtu za měsíc:	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Číslo účtu bez DPH	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56	1 639 687,56
DPH	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39	344 334,39
Číslo účtu s DPH	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95	1 984 021,95
Číslo účtu bez DPH	10 764 706,86												
DPH	2 260 588,44												
Číslo účtu s DPH	13 025 295,30												