

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

Město Horní Jiřetín

Sídlem: Potoční 15/1, 435 43 Horní Jiřetín
zastoupen: Ing. Vladimír Buřt, starosta
IČ: 00265942
DIČ: není plátcem DPH
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. ú.: 2222491/0100
kontaktní osoba: Ing. Vladimír Buřt, tel.: 476 734 283, email: starosta@hornijiretin.cz
jako objednatel na straně jedné

a

HERKUL a.s.

sídlem: čp. 228, 435 21 Obrnice
zastoupen: Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva
Ing. Radek Braum, místopředseda představenstva
IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 4629682/0800
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Naděžda Valdauf Vančurová, tel.: 724 723 660, email: vancurova@herkul.cz
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Radovan Dušek, tel.: 476 400 410, email: info@herkul.cz
jako zhotovitel na straně druhé

uzavřely na základě podkladů dále uvedených v článku II. tuto smlouvu o dílo (dále také „smlouva“).

II.

Podklady pro uzavření smlouvy

- (1) Výzva k podání nabídky ze dne: 13. 9. 2018, (dále jen „výzva objednatele“).
- (2) Nabídka zhotovitele ze dne 2. 10. 2018.
- (3) Oceněný výkaz výměr zhotovitele, resp. položkový rozpočet.
- (4) Projektová dokumentace (Ing. Jaroslav Rakušan, Staňkova 8d, 602 00 Brno, IČ 40451747), předaná zhotoviteli spolu s výzvou k podání nabídky v elektronické podobě.

III. Předmět smlouvy

(1) Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo v souladu s položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí nabídky zhotovitele a projektovou dokumentací, za jejíž správnost a úplnost odpovídá objednatel a závazek objednatele zaplatit za provedení díla sjednanou cenu.

(2) Dílem je realizace zakázky **KOMUNIKACE, VODOVOD A KANALIZACE PRO RD HORNÍ JIŘETÍN** dle oceněného výkazu výměr (resp. obou jeho součástí), který je přílohou č. 1 této smlouvy. Předmět díla bude proveden v rozsahu výzvy.

(3) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla na své náklady také zajistit:

- a) *zjištění skutečného stavu před zahájením realizace, provedení jeho zdokumentování a jeho konfrontace s projektovou dokumentací (místa realizace musí být zdokumentovány vyhotovením fotodokumentace, popsáním stavu a projednáním zjištěných skutečností se zástupci objednatele);*
- b) *vypracování dokumentace skutečného provedení realizace zakázky ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednom v elektronické formě ve formě zaznamenání změn do stávající projektové dokumentace (zadavatel za tímto účelem předá vybranému dodavateli projektovou dokumentaci v elektronické podobě v editovatelném formátu);*
- c) *veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;*
- d) *odvoz a uložení odpadu z činnosti dodavatele, vč. doložení originálů příslušných dokladů označených názvem zakázky;*
- e) *zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během realizace a jejich zpětné protokolární předání správcům sítí (pouze v případě potřeby);*
- f) *předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby nebo pro vybavení stavby zadavateli a projektantovi k odsouhlasení;*
- g) *zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky;*
- h) *dodržení všech podmínek provádění díla stanovených projektovou dokumentací;*
- i) *dodržení všech norem vztahujících se k realizaci zakázky;*
- j) *vedení všech povrchů dotčených realizací zakázky do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.), který bude před započatím realizace předmětné části díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován;*
- k) *vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na jeho odstranění, včetně staveništních přípojek.*

(4) Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklady a nebezpečí formou kompletní dodávky, obsahující všechny stavební práce uvedené ve výzvě objednatele a nabídce zhotovitele a při jeho provádění dodržet podmínky příslušných technických norem a obecně závazných právních předpisů.

(5) Zhotovitel se zavazuje rozsah prací nutných k provádění díla rozšířit nebo zúžit, pokud jej o to objednatel požádal a pokud to nenaruší kvalitu zhotovování díla. V takovém případě se zavazuje uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě, kde bude zohledněna změna ceny.

(6) Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo prosté vad a nedodělků. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.

IV.
Doba a místo plnění

(1) Dílo specifikované v článku III. této smlouvy provede zhotovitel v následujících termínech:

Předání staveniště: do 14-ti kalendářních dní od výzvy zadavatele
Zahájení realizace veřejné zakázky: do 14-ti kalendářních dní od předání a převzetí staveniště
Ukončení realizace veřejné zakázky: do 270-ti kalendářních dní od předání a převzetí staveniště
Vyklizení staveniště: do 14-ti kalendářních dní od ukončení realizace zakázky

Termín realizace zakázky může být posunut v závislosti na skutečnosti vyplývající z administrativního procesu zadání veřejné zakázky či z jiných objektivních důvodů (nepříznivé klimatické podmínky, vyšší moc, apod.). Příslušná změna bude zanesena do dodatku této smlouvy.

V případě nevhodných klimatických podmínek v průběhu realizace díla bude tato realizace přerušena a dohodnuta mezi smluvními stranami této smlouvy změna termínu dokončení díla a další postup.

(2) Dílo nebo jeho část je provedeno a připraveno k předání v okamžiku, kdy je dokončeno, tj. kdy do něj byly zabudovány všechny součásti a dokončeny všechny práce podle výkazu výměr (resp. obou jeho částí) a je prosto vad a nedodělků. Dílo se považuje za provedené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků a předáním dokladů.

(3) Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení.

(4) Místem provádění díla je katastrální území Horní Jiřetín [643033], v podrobnostech odkazuje zadavatel na PD (viz. čl II. této smlouvy).

V.
Cena díla

(1) Cena díla, uvedeného v čl. III odst. 1. této smlouvy, byla dohodnuta v celkové výši:

18 005 257,59 Kč včetně DPH

(slovy: osmnáct milionů pět tisíc dvě stě padesát sedm korun českých padesát devět haléřů včetně DPH)

Nabídková cena				
položka	cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	cena vč. DPH
komunikace	7 700 666,00 Kč	21 %	1 617 140,00 Kč	9 317 806,00 Kč
vodovod a kanalizace	7 179 712,17 Kč	21 %	1 507 740,00 Kč	8 687 452,00 Kč
celková cena	14 880 378,17 Kč	21 %	3 124 879,42 Kč	18 005 257,59 Kč

Cena může být měněna zejména z důvodu změny zákonné sazby DPH, na základě obecně závazného předpisu. Cena bude pro tento případ upravena písemným dodatkem ke smlouvě. Případné vícepráce či méněpráce, provede zhotovitel až po písemném souhlasu objednatele, tyto budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami používaných standardizovaných ceníků, platných v době realizace těchto prací a dodávek a pokud

podle nich nelze určit cenu, bude stanovena dohodou, při respektování zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

(2) Zhotovitel přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti vůči zákonu o životním prostředí a nakládání se všemi odpady vzniklými při realizaci díla, prací a činnosti s tím spojených (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu). Tyto závazky jsou zahrnuty v ceně díla.

VI.

Platební podmínky

(1) Jedenkrát měsíčně zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10. dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek. Nebude-li stranami dohodnuto jinak, je splatnost daňového dokladu 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.

(2) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

(3) Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VII.

Součinnost a povinnosti objednatele

(1) O předání a převzetí staveniště a jeho stavu bude sepsán zápis ve stavebním deníku nebo písemný protokol.

(2) Objednatel vytvoří zhotoviteli podmínky pro plynulé provádění díla.

(3) Objednatel zajistí na náklady zhotovitele dodávky energií a vody pro výstavbu ze svých přípojných bodů. Podružné měření spotřeby zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.

(4) Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, vyplyne-li mu tato povinnost ze zvláštních právních předpisů.

(5) Kontrolou provádění prací a organizací kontrolních dnů pověří objednatel osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

VIII.

Součinnost a povinnosti zhotovitele

(1) Před zahájením vlastní realizace díla zhotovitel provede kontrolu technického stavu místa plnění a podmínek pro realizaci díla. Zjištěné údaje zhotovitel porovná s výzvou objednatele a případně zjištěné nesrovnalosti či vady neprodleně písemně oznámí objednateli.

(2) Zhotovitel se na výzvu objednatele zúčastní místního šetření za účelem kontroly či přerušení anebo ukončení (předání) prací. Výzvy objednatele budou realizovány telefonicky nebo elektronickou poštou.

(3) Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

(4) O veškeré činnosti při provádění stavebních prací musí být předem informován určený zaměstnanec objednatele. To neplatí, pokud byly takové činnosti provedeny proto, aby se zabránilo vzniku škody a v takovém případě je zhotovitel povinen oznámit oprávněné osobě objednatele provedení těchto činností neprodleně po jejich skončení.

(5) Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s činnostmi zhotovitele s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla této smlouvy (v úrovni ceny vč. DPH). Zhotovitel je povinen předložit pojistnou smlouvu k nahlédnutí či předložit jiný doklad prokazující, že zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu, nejpozději však před podpisem smlouvy o dílo. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.

(6) Zhotovitel je při zhotovování díla povinen dodržovat pokyny objednatele. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, neodpovídá zhotovitel za vady díla.

(7) Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, bude-li objednatelem jmenován.

IX.

Stavební deník

(1) Zhotovitel je povinen vést v rozsahu a způsobem podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy zhotovitel odstraní případné vady a nedodělky díla.

X.

Podmínky provedení díla

(1) Zhotoviteli bude vymezen prostor pro skladování materiálu. Zhotovitel se zavazuje uvést prostor pro skladování materiálu a staveniště do stavu dle požadavků stanovených objednatelem nejpozději v den předání a převzetí díla.

(2) Zhotovitel zajistí na pracovišti dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů, s nimiž byl objednatelem seznámen, a zajistí proškolení všech zaměstnanců provádějících dílo z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.

(3) Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně tři pracovní dny předem k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty anebo se stanou nepřístupnými, takže nebude možno zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, např. zápisem do stavebního deníku, popř. jiným prokazatelným způsobem vyrozumí objednatele. Nedostaví-li se objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění i bez tohoto pověření. Náklady případně vyžádaného dodatečného odkrytí zakrytých prací a konstrukcí hradí v případě neprokázání vadného provedení objednatel, v případě prokázání vadného provedení

zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k prověření zakrývaných prací a konstrukcí a při jejich kontrole objednatelem budou tyto nepřístupné, hradí náklady na jejich dodatečné odkrytí zhotovitel, a to i v případě, že tyto práce nebyly provedeny vadně.

(4) Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány nebo uskladněny dodávky pro montáž. Při provádění kontroly má objednatel právo učinit opatření podle § 2593 občanského zákoníku. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, vyzve jej, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

(5) Objednatel může zhotovitele požádat, aby na počátku realizace navrhl způsob provádění prací a jednotlivé postupy a aby mu tyto údaje sdělil pro možnost kontrol.

(6) Změny materiálů a způsobu provádění díla stanovených v nabídce musí být předem odsouhlaseny objednatelem.

(7) Vstup na pracoviště je povolen pouze oprávněným osobám a příslušným orgánům státní správy. Ostatním osobám je vstup na staveniště povolen jen se souhlasem odpovědného zaměstnance zhotovitele.

(8) Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pravidel pro vstup a pohyb ve střeženém prostoru. Porušení těchto pravidel zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy.

(9) Smluvní strany smluvně vylučují užití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.

XI.

Přechod vlastnického práva a rizik

(1) Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem, kdy byl oboustranně podepsán protokol o předání a převzetí díla oprávněnými osobami smluvních stran.

(2) Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla do okamžiku převzetí díla objednatelem protokolem o předání a převzetí díla a prohlášením objednatele, že závazek zhotovitele byl splněn řádně a že toto plnění přijímá.

XII.

Odpovědnost za škodu

(1) Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celém dílu až do dne předání a převzetí díla, jdou k tíži zhotovitele a zhotovitel se pak zavazuje škody odstranit především navrácením v předešlý stav, a není-li to možné, v penězích. Zhotovitel se zproští odpovědnosti, pokud jednoznačně prokáže, že škodu způsobil objednatel výlučně svým jednáním, zavazuje se však i v tomto případě uvést věci do původního stavu na náklady objednatele.

(2) Ujednání o smluvních pokutách a úrocích z prodlení dle této smlouvy nemají vliv na vznik nároků objednatele na úhradu případně vzniklé a prokázané škody. Objednatel stanoví přiměřenou lhůtu, do které má být škoda napravena. Pokud nedojde k nápravě závadného stavu do 14 kalendářních dní po uplynutí této lhůty, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je v takovém případě oprávněn od smlouvy odstoupit.

XIII.

Předání a převzetí díla

- (1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením (tedy bez vad a nedodělků) a předáním díla objednateli, dodáním veškeré dokumentace, zejména prohlášení o shodě, potřebné k řádnému užívání díla.
- (2) O možném předání a převzetí díla zhotovitel prokazatelně informuje objednatele, a to nejpozději pět pracovních dní před možným předáním a převzetím díla.
- (3) Předání a převzetí díla zorganizuje objednatel za účasti osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- (4) Objednatel nepřevzme neúplné dílo. Je však oprávněn převzít dílo, pokud vykazuje vady nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla za předpokladu, že tyto zjevné vady a nedodělky jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a byl stanoven termín pro jejich odstranění nejpozději do 15 kalendářních dnů od data písemného předání a převzetí díla.
- (5) Zhotovitel je povinen zabezpečit nejpozději k datu přejímacího řízení zejména:
- a) účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající,
 - b) účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná
 - c) doklady nezbytné pro provedení přejímacího řízení, zejména:
 - atesty v českém jazyce,
 - stavební deník,
 - prohlášení o shodě na výrobky, které byly při stavbě použity a pro které je to stanoveno ve smyslu platných právních předpisů
 - ujištění o shodě na výrobky, pro které se prohlášení o shodě výslovně nevyžaduje,
 - doklady o provedených revizích a zkouškách.
 - dokumentace skutečného provedení
- (6) O předání a převzetí provedených prací sepiší smluvní strany protokol. Součástí protokolu bude:
- a) zhodnocení prací, zejména jejich jakosti,
 - b) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - c) soupis případných zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - d) dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční doby).
- (7) Jestliže nedošlo k převzetí díla, vyznačí to objednatel v zápisu včetně důvodů a zároveň dohodne se zhotovitelem termín dalšího přejímacího řízení.

XIV.

Záruční doba – odpovědnost za vady

- (1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, zejména pokud dílo nemá vlastnosti stanovené výzvou objednatele, obecně závaznými technickými normami, dodaná dokumentace skutečného provedení neodpovídá skutečnosti nebo dílo svým provozem porušuje obecně závazné právní předpisy. Vadami se rozumí i vady a nedodělky, které vznikly použitím nesprávné technologie, popř. vady v dokladech vztahujících se k dílu.

(2) Od data uvedeného v zápise o předání a převzetí díla počíná běžet na provedení díla záruční doba v délce 60 měsíců. Tato záruka se nevztahuje na jakost běžného spotřebního materiálu a vybavení použitého při realizaci předmětu veřejné zakázky, kde záruční doba činí 24 měsíců.

(3) V návaznosti na záruční podmínky provede zhotovitel pokládku živichých vrstev vlastními kapacitami bez využití poddodavatelů.

(4) Během záruční doby odpovídá zhotovitel za to, že dílo je možné provozovat běžným způsobem a že nebude vykazovat vady, popsané v odst. 1.

(5) Vady a nedodělky zjištěné při přejímce nebo později v záruční době je zhotovitel povinen, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, odstranit do 15 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá.

(6) Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla v přiměřené lhůtě, i když prokáže, že za ně nenese odpovědnost. Objednatel se v tomto případě zavazuje uhradit prokázané případné náklady, které zhotoviteli s odstraněním vady vznikly.

(7) Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli vady díla, vzniklé během záruční doby, neprodleně poté, co je zjistil.

(8) V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup předání platí obdobně ustanovení čl. XIII. této smlouvy.

(9) Případná práva z odpovědnosti za vady a nedodělky uplatní objednatel u zhotovitele na adrese uvedené v čl. I.

(10) Zjištěné vady a nedodělky je objednatel oprávněn uplatnit kdykoli během záruční doby. Ustanovení § 2618 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.

XV.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

(1) Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb dle článku VI. odst. 1. této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. V. odst. 1 (v úrovni v Kč s DPH), a to za každý den prodlení.

(2) V případě prodlení s předáním díla ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. V. odst. 1 (v úrovni v Kč s DPH), a to za každý den prodlení.

(3) Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla, anebo zjištěných během záruční doby, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý den prodlení a za každou vadu či nedodělek zvlášť.

(4) Splatnost smluvních pokut a úroků je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé straně.

XVI.
Zajištění závazků za plnění předmětu zakázky

- (1) Zadavatel požaduje předložení bankovní záruky za řádné provedení díla.
- a) Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná minimálně 3 měsíce od ukončení provádění díla.
 - b) Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že:
 - Zhotovitel neplní předmět zakázky (dílo) v souladu s podmínkami smlouvy dílo, nebo
 - Zhotovitel neplní termíny provádění předmětu zakázky podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou smlouvy o dílo, nebo
 - Zhotovitel neuhradí Objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy o dílo povinen.
- Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- c) Bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % z výše smluvní ceny vč. DPH předloží Zhotovitel Objednateli originál listiny nejpozději do 5 pracovních dní od podpisu Smlouvy. Nesplnění této povinnosti opravňuje Objednatele jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo s okamžitou platností.
 - d) Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

XVII.
Odstoupení od smlouvy

- (1) Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanovení občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
- a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli zamítnuto,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 1 týden,
 - d) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 20 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení objednatel dle tohoto odstavce, má zhotovitel nárok na vyplacení odměny ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
- (2) Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, jestliže je objednatel v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu ceny díla, které zhotovitel do té doby provedl.
- (3) Odstoupí-li od této smlouvy zhotovitel, nemá zhotovitel nárok na náhradu škody případně nárok dle ust. § 2613 OZ nestanoví-li tato Smlouva jinak.
- (4) V případě, že tato smlouva zanikne z důvodů odstoupení od smlouvy ze strany objednatel, má dodavatel nárok na úhradu nákladů a provedených prací, prokazatelně vynaložených před odstoupením objednatel.

XVIII. Zvláštní ustanovení

(1) Zhotovitel se zavazuje během zhotovování předmětu díla i po jeho předání objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti se zhotovením díla.

(2) Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné (neúčinné) novým ustanovením platným (účinným), které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného (neúčinného). Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

(3) Zhotovitel je podle §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

(4) Vyskytnou-li se některé události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou strany povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.

XVIII. Závěrečná ustanovení

(1) Právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb. (občanským zákoníkem).

(2) Spory, vyplývající z této smlouvy, budou řešeny především smírnou cestou smluvních stran. V případě, že spor nebude vyřešen smírnou cestou, budou řešeny příslušným soudem.

(3) Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky k této smlouvě, podepsanými osobami, které jsou k podpisu smluvních vztahů za smluvní stranu oprávněny, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Změnu může navrhnout každá ze smluvních stran. Dodatky budou číslovány vzestupnou nepřetržitou řadou počínaje číslem 1.

(4) Tato smlouva je vyhotovena v třech výtiscích, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden výtisk.

(5) Smluvní strany se dohodly, že budou vzájemně komunikovat zejména elektronicky. Za elektronický způsob komunikace se pro potřeby této smlouvy rozumí datová zpráva odeslaná prostřednictvím datové schránky jedné ze smluvních stran, popřípadě email. Pokud je to vyžadováno obecně platnými předpisy nebo z jiných důvodů nezbytné a některá ze smluvních stran použila písemnou formu korespondence s doručenkou, považuje se písemnost za doručenou dnem, který na doručence vyznačil poskytovatel poštovních služeb, nejpozději však do 10-ti kalendářních dnů ode dne, kdy byla písemnost odeslána.

(6) Obě strany smlouvy prohlašují společně, že tato smlouva je projevem jejich svobodné vůle a že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

(7) Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu tou smluvní stranou, která ji podepsala jako druhá v pořadí.

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Příloha č. 2 - Podrobný harmonogram výstavby

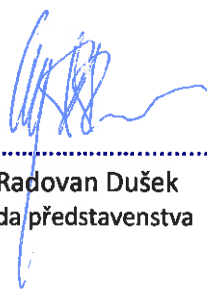
V Horním Jiřetíně dne 16.10.2018

V Obrnicích dne 16.10.2018



Ing. Vladimír Buřt

Starosta
územní samosprávný celek
MĚSTO HORNÍ JIRETÍN
právní forma: obec IČ: 00265942, DIČ: CZ00265942
adresa: Potoční 15, 436 43 Horní Jiřetín
KB Most 2222491/0100
tel.: 476 734 283
(A) e-mail: podatelna@hornijiretin.cz



Ing. Radovan Dušek
předseda představenstva



Ing. Radek Braum
místopředseda představenstva



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **JR72** **Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **HERKUL a.s.**

IČO: **25004638**

DIČ: **CZ25004638**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 564 072,17
PSV			40,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			448 200,00
Ostatní náklady			167 400,00
Celkem			7 179 712,17

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 179 712,17 CZK
Základní DPH	21 %	1 507 740,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,17 CZK

Cena celkem s DPH

8 687 452,00 CZK

v

dne

11.10.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

územní samosprávný celek

MĚSTO HORNÍ JIŘETÍN

právní forma: obec IČ: 00265942, DIČ: CZ00265942

sídlo: Potoční 16, 435 43 Horní Jiřetín

KB Most 2222491/0100

tel.: 476 734 283

(3) e-mail: podatelna@hornijiřetin.cz

Ing. Radovan Dušek
Předseda představenstva

Ing. Radek Braum
Místopředseda představenstva



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	615 600	129 276	744 876	9
1	VRN	0	615 600	129 276	744 876	9
1	Vodovod	0	1 573 454	330 425	1 903 879	22
1	Vodovod	0	1 573 454	330 425	1 903 879	22
2	Kanalizace splašková	0	2 593 437	544 622	3 138 058	36
1	Kanalizace splašková	0	2 593 437	544 622	3 138 058	36
3	Kanalizace dešťová	0	2 397 222	503 417	2 900 638	33
1	Kanalizace dešťová	0	2 397 222	503 417	2 900 638	33
Celkem za stavbu		0	7 179 712	1 507 740	8 687 452	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	49
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			298 667,90	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			161 695,37	2
8	Trubní vedení	HSV			#####	35
99	Staveništní přesun hmot	HSV			49 944,73	1
711	Izolace proti vodě	PSV			40,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			448 200,00	6
ON	Ostatní náklady	ON			167 400,00	2
Cena celkem					#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 1	VRN

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem _i	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN			Vedlejší náklady				448 200,00		0,00			
1	005121	R	Zařízení staveníště	Soubor	1,00000	437 400,00	437 400,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005122	R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl ON			Ostatní náklady				167 400,00		0,00			
3	005211080R		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Indiv
4	005241010R		Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	162 000,00	162 000,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Indiv
Celkem							615 600,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 1	Vodovod
R: 1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				968 068,16		540,39			
1	132101213R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	612,34000	86,18	52 771,46	0,00	0,00	800-1	RTS 18/	Kalkul
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu V : 1,10*1,65*436,60 V1 : 1,10*1,39*141,00 V2 : 1,10*1,39*141,70 Konec provozního součtu v hor 2-50% : 1224,68*0,5 792,429 215,589 216,6593 612,34											
2	132201213R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	612,34000	106,06	64 944,78	0,00	0,00	800-1	RTS 18/	Kalkul
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu V : 1,10*1,65*436,60 V1 : 1,10*1,39*141,00 V2 : 1,10*1,39*141,70 Konec provozního součtu v hor 2-50% : 1224,68*0,5 792,429 215,589 216,6593 612,34											
3	151101101R01	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 226,68600	119,88	266 935,12	0,00	2,20	800-1	RTS 18/	Kalkul
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, V : 1,65*436,60*2 V1 : 1,39*141,00*2 V2 : 1,39*141,70*2 1440,78 391,98 393,926											
4	151101111R01	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	2 226,68600	27,54	61 322,93	0,00	0,00	800-1	RTS 18/	Kalkul
pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,											
5	161101101R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	612,34000	113,94	69 770,02	0,00	0,00	800-1	RTS 18/	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 1	Vodovod
R: 1	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Cenik	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1224,68*0,5									
6	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	395,61500	155,52	61 526,04	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Kalkul
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vyř. kubatura :									
7	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	316,49200	627,70	198 662,03	1,70	538,04	800-1	RTS 18/ I	Kalkul
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,10*0,40*(436,60+141,00+141,70)									
8	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1 - 4	t	712,10700	54,00	38 453,78	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Kalkul
		395,615*1,8									
9	1-01	Čerpání vody po dobu výstavby	komp	1,00000	10 800,00	10 800,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
10	119001401R0	DN do 200 mm	m	6,00000	358,56	2 151,36	0,01	0,05		RTS 18/ I	Kalkul
		u napojení na st řad : 3,00*2									
11	119001421R0	do 3 kabelů	m	4,00000	281,88	1 127,52	0,02	0,10		RTS 18/ I	Kalkul
		křížení : 2,00*2									
12	130001101R0	lv horninách jakékoliv třídy	m3	18,15000	626,40	11 369,16	0,00	0,00		RTS 18/ I	Kalkul
		u napojení na st řad : 1,10*1,65*3,00*2									
		u křížení s kabely : 1,10*1,65*2,00*2									
13	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	395,61500	61,02	24 140,43	0,00	0,00		RTS 18/ I	Kalkul
14	171201201R0	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku	m3	395,61500	16,42	6 496,00	0,00	0,00		RTS 18/ I	Kalkul
		nebo ornice									
15	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	829,06500	117,72	97 597,53	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
		výkop : 1224,68									
		odečte se vyř. kubatura : -395,615									
Díl 4					75 926,10		169,00				
16	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	79,12300	528,34	41 803,85	1,89	149,60	827-1	RTS 18/ I	Kalkul
		v otevřeném výkopu,									

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín	
O: 1	Vodovod	
R: 1	Vodovod	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
17	452313141R01	1,10*0,10*(436,60+141,00+141,70) Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, B2 : 19*0,15 B3 : 3*0,10 B4 : 5*0,91	m3	7,70000	2 748,60	21 164,22	2,50	19,25	827-1	RTS 18/ I	Kalkul

79,123
2,85
0,3
4,55

18	452353101R01	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, B2 : 19*1,35 B3 : 3*0,85 B4 : 5*0,65	m2	31,45000	412,02	12 958,03	0,00	0,15	827-1	RTS 18/ I	Kalkul
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	------	------	-------	-----------	--------

25,65
2,55
3,25

Díl 8 Trubní vedení											
19	852242121R01	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm TP80/1500 : 1	kus	1,00000	532,44	532,44	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv

5,66

20	857242121R01	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm PPL 80 : 3 příruba DN80 : 6	kus	10,00000	376,38	3 763,80	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	------	------	-------	-----------	-------

MECH SPOJKA HRDL-PŘÍRUBA dn80 : 1

21	857244121R01	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm T80/80 : 3	kus	3,00000	546,48	1 639,44	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	------	------	-------	-----------	-------

22	857262121R01	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm FFR 100/80 : 3 příruba HAWLE DN100 : 7	kus	10,00000	487,08	4 870,80	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	Kalkul
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	------	------	-------	-----------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 1	Vodovod
R: 1	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	857264121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	3,00000	711,72	2 135,16	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
T100/80 : 1											
T100/100 : 2											
24	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	282,70000	58,00	16 396,60	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Indiv
v otevřeném výkopu,											
25	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	436,60000	78,30	34 185,78	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
v otevřeném výkopu,											
26	877242121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	7,50000	129,60	972,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Indiv
v otevřeném výkopu,											
potrubí : 90,00/12											
27	877252121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	55,38333	147,96	8 194,52	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
v otevřeném výkopu,											
potrubí : 436,60/12											
koleno 45/110 : 6											
koleno 30/110 : 7											
2 stranná elektrov 110 : 6											
28	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80 mm	kus	7,00000	725,76	5 080,32	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Indiv
29	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopu) DN 80 mm	kus	2,00000	329,40	658,80	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Indiv
30	891247211R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80	kus	1,00000	861,84	861,84	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
31	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 100 mm	kus	6,00000	924,48	5 546,88	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
32	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	282,70000	18,68	5 280,84	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou											
33	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	436,60000	18,79	8 203,71	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou											
34	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	719,30000	89,86	64 636,30	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/	Kalkul
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O:	1	Vodovod
R:	1	Vodovod

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		282,70+436,60		719,3							
35	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	13,00000	417,96	5 433,48	0,11	1,45	827-1	RTS 18/ I	Indiv
36	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	803,52	1 607,04	0,30	0,60	827-1	RTS 18/ I	Indiv
37	899721112R0	Výstražná fólie Follie výstražná z PVC, šířka 40 cm	m	719,30000	12,64	9 091,95	0,00	0,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
38	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	1 510,53000	20,95	31 645,60	0,00	0,08	827-1	RTS 18/ I	Kalkul
		2*(282,70+436,60)*1,05		1510,53							
39	8-01	Výřez na st ocel potrubí DN 80, NAPOJENÍ	KS	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
40	8-02	Napojení na st hydrant	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
41	899713111R0	Orientační tabulky plastové	kus	15,00000	540,00	8 100,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.									
42	28613524R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 93,4 mm; L = 12000,0 mm	m	286,94050	134,01	38 452,90	0,00	0,77	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		282,70*1,015		286,9405							
43	28613528R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 113,4 mm; L = 12000,0 mm	m	443,14900	197,79	87 650,44	0,00	1,68	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		436,60*1,015		443,149							
44	28653327.AR	Koleno 30° elektrosvařovací ELGEP Plus d 110 mm	kus	7,00000	1 017,36	7 121,52	0,00	0,01		Vlastní	RTS 18/ I
45	28653327.AR	Flexibilní 2stranné elektrokoleno elektrosvařovací d 110 mm	kus	6,00000	695,30	4 171,80	0,00	0,01		Vlastní	RTS 18/ I
46	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	6,00000	1 373,76	8 242,56	0,00	0,01	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlazňování, klimatizace, vzduch; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 85 ° C; povrch. ochrana	kus	7,00000	2 529,27	17 704,89	0,02	0,17	SPCM	RTS 18/ I	RTS 14/ I
48	42227104R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlazňování, klimatizace, vzduch; DN 100; l = 190 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 ° C; povrch. ochrana	kus	6,00000	3 019,16	18 114,96	0,03	0,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 1	Vodovod
R: 1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	552600970308	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; volná	kus	3,00000	1 996,65	5 989,95	0,01	0,04	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
Díl 99	Staveništní přesun hmot										
66	998276101R01	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	715,06634	21,60	15 445,43	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,7,10,11,16,17,18,19,20,21,22,23,28,29,30,31,35,36,38,41,42,43,44,45,
46,47,48,49,50,51,52,53,54,55. :
56,57,58,59,60,61,62,63,64,65. :

Součet : 715,06634

715,06634

Celkem	#####
--------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 2	Kanalizace splašková
R: 1	Kanalizace splašková

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				1 378 144,02		597,62			
1	131101110R01	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení stěroině	m3	17,81500	96,40	1 539,22	0,00	0,00	800-1	RTS 18/I	Kalkul

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

pro ČSSV : 3,20*3,20*3,48

Konec provozního součtu

uvažuje se 50% : 35,63*0,5

35,6352

17,815

2	131201110R01	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení stěroině	m3	17,81500	108,00	1 924,02	0,00	0,00	800-1	RTS 18/I	Kalkul
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	-------	----------	--------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

pro ČSSV : 3,20*3,20*3,48

Konec provozního součtu

uvažuje se 50% : 35,63*0,5

35,6352

17,815

3	132101213R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení stěroině	m3	634,54500	86,18	54 685,09	0,00	0,00	800-1	RTS 18/I	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------	-------	----------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

S :

km 0,00-0,0507 : 1,10*1,91*50,70

km 0,0507-0,067 : 1,10*1,57*16,30

km 0,067-0,148 : 1,10*1,73*81,00

S1 : 1,10*2,06*183,00

S1-1 : 1,10*2,24*90,00

S2 : 1,10*1,95*53,00

VÝTLAK : 1,10*1,45*144,30

Konec provozního součtu

106,5207

28,1501

154,143

414,678

221,76

113,685

230,1585

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín										
O: 2	Kanalizace splašková										
R: 1	Kanalizace splašková										
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	132201213R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	634,54500	106,06	67 298,84	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
uvažuje se 50% : 1269,09*0,5											
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.											
Začátek provozního součtu											
S :											
km 0,00-0,0507 : 1,10*1,91*50,70											
km 0,0507-0,067 : 1,10*1,57*16,30											
km 0,067-0,148 : 1,10*1,73*81,00											
S1 : 1,10*2,06*183,00											
S1-1 : 1,10*2,24*90,00											
S2 : 1,10*1,95*53,00											
VÝTLAK : 1,10*1,45*144,30											
Konec provozního součtu											
uvažuje se 50% : 1269,09*0,5											
5	151101101R01	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 150,28600	119,88	137 896,29	0,00	1,14	800-1	RTS 18/ I	Indiv
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,											
S :											
km 0,00-0,0507 : 1,91*50,70*2											
km 0,0507-0,067 : 1,57*16,30*2											
km 0,067-0,148 : 1,73*81,00*2											
S2 : 1,95*53,00*2											
VÝTLAK : 1,45*144,30*2											
6	151101102R01	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 157,16000	185,76	214 954,04	0,00	1,00	800-1	RTS 18/ I	Kalkul
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,											
S1 : 2,06*183,00*2											
S1-1 : 2,24*90,00*2											
7	151101111R01	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	1 150,28000	27,54	31 678,71	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,											

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 2	Kanalizace splašková
R: 1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	151101112R01	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	1 157,16000	91,48	105 857,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1	Kalkul
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.											
9	151101201R01	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m	m2	44,54400	82,73	3 685,13	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1	Kalkul
pro ČSSV : 3,20*4*3,48											
10	151101211R01	Odstanění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	44,54000	26,57	1 183,43	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1	Kalkul
s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,											
11	161101101R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	634,54500	113,94	72 300,06	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1	Indiv
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
z rýh : 1269,09*0,5											
12	161101102R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	35,63000	143,64	5 117,89	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1	Kalkul
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
z jámy : 35,63											
13	162601102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 m	m3	469,88684	155,52	73 076,80	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1	Kalkul
1000. do 5 000 m											
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,											
výř. kubatura :											
lože, potrubí DN80, OBSYP : 1,10*0,50*144,30											
lože, potrubí DN250, obsyp : 1,10*0,65*(148,00+183,00+90,00+53,00)											
šachty :											
0,70*0,70*3,14*(1,99+1,79+2,19+2,59+1,70+2,08+2,60+2,44+2,14+1,60+2,40+2,03+1,85)											
ČS :											
lože : 3,20*3,20*0,10											
deska : 2,00*2,00*0,20											
ČS : 0,90*0,90*3,14*3,00											
14	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm	m3	350,26200	1 063,80	372 608,72	1,70	595,45	800-1	RTS 18/1	Indiv
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,											
pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,											
, potrubí DN80, : 1,10*0,40*144,30											
, potrubí DN250 : 1,10*0,55*(148,00+183,00+90,00+53,00)											

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 2	Kanalizace splašková
R: 1	Kanalizace splašková

|--|

CS :

dno : 0,90*0,90*3,14*0,20

strop : 0,90*0,90*3,14*0,20

stěny : (2*3,14*0,90-2*3,14*0,75)*3,00

0,50868
0,50868
2,826

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 2	Kanalizace splašková
R: 1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Ceník soustava / platnost	Cenová úroveň
vstupní kórnin : 1,00											
38	899103111RT	Osazení poklopu s rámem do 150 kg vč. dod. poklopu lit. kruh D400 bez odvětrání	kus	13,00000	3 348,00	43 524,00	0,17	2,15		Vlastní	Indiv
39	286111921R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 1.000,0 mm	kus	481,11000	659,88	317 474,87	0,01	3,95	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
		474,00*1,015		481,11							
40	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12.000,0 mm	m	146,46450	68,43	10 022,57	0,00	0,16	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
		144,30*1,015		146,4645							
41	59224100	Skrůž kanalizační TBS-Q 1000/250/120mm	kus	8,00000	576,30	4 610,40	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
42	59224102	Skrůž kanalizační TBS-Q 1000/500/120	kus	10,00000	889,14	8 891,40	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
43	59224104R	skrůž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,0 mm	kus	2,00000	1 465,44	2 930,88	0,74	1,48	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
44	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	145,15	145,15	0,02	0,02	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
45	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	7,00000	158,98	1 112,86	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
46	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	6,00000	175,39	1 052,34	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
47	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	5,00000	196,99	984,95	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
48	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	216,86	216,86	0,08	0,08	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
49	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	13,00000	1 133,63	14 737,19	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
50	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	13,00000	7 905,60	102 772,80	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
51	8-02	Napojení výtaku jádrovým vývrtem do dna šachty vč. dod. pryžové těs manžety DN80	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 99					17 063,95						
52	998276101R0	Průsuv hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	789,99782	21,60	17 063,95	0,00	0,00	827-1	RTS 18/	Kalkul
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů											
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :											
5,6,9,14,20,21,22,23,25,29,30,32,37,38,39,40,43,44,48, :											
Součet : 789,99782											
Díl 711					40,00						
53	71131101R2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva včetně dodávek izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	3,14000	12,74	40,00	0,00	0,00	800-711	RTS 18/	Kalkul
strop čs : 1,00*1,00*3,14											
3,14											

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 2	Kanalizace splašková
R: 1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem #####											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O:	3	Kanalizace dešťová
R:	1	Kanalizace dešťová

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cenová soustava / platnost	úroveň
Díl 1		Zemní práce				1 190 042,29		318,57			
1	132101213R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení stěrně	m3	527,94500	86,18	45 498,30	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I, Indiv

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

D :

1,10*1,77*188,90+2,60*1,50*(1,07+1,02+1,35+1,71+2,16+1,48+1,45+1,7

n+1 R4+1 77)

D1-KM 0,00-0,06110 :

D1-KM 0,06110-0,855 : 1,10*2,06*24,40

přípojky od vpusť :

UV1-11 : 1,10*1,40*26,30

rýha pro vsak objekt horiz : 1,50*150,00*1,50

pro vtoky VO : 1,10*1,50*10,00

pro vtoky VV1A,B+ŠACHTU : 3,00*4,70*3,50

Konec provozního součtu

uvažuje se 50% : 1055,89*0,5

527,945

2	132201213R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení stěrně	m3	527,94500	106,06	55 993,85	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I, Indiv
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------	-------	------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

D :

1,10*1,77*188,90+2,60*1,50*(1,07+1,02+1,35+1,71+2,16+1,48+1,45+1,7

n+1 R4+1 77)

D1-KM 0,00-0,06110 :

D1-KM 0,06110-0,855 : 1,10*2,06*24,40

přípojky od vpusť :

UV1-11 : 1,10*1,40*26,30

rýha pro vsak objekt horiz : 1,50*150,00*1,50

pro vtoky VO : 1,10*1,50*10,00

527,945

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro vtoky VV1A,B+ŠAČHTU : 3,00*4,70*3,50 Konec provozního součtu uvažuje se 50% : 1055,89*0,5									
				49,35							
				527,945							
3	151101101R01	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	1 477,94800	119,88	177 176,17	0,00	1,46	800-1	RTS 18/ I	Indiv
		D : 1,77*188,90*2+1,50*(1,07+1,02+1,35+1,71+2,16+1,48+1,45+1,70+1,84+1,77)*2 D1-KM 0,00-0,06110 : 1,50*61,10*2+1,50*(0,95+1,98+2,33+1,79)*2 přípojky od vpustí : UV1-11 : 1,40*26,30*2 rýha pro vsak objekt horiz : (1,50+150,00)*2*1,50 pro vtoky VO : 1,50*10,00*2		715,356							
				204,45							
				73,64							
				454,5							
				30							
4	151101102R01	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	154,42800	185,76	28 686,55	0,00	0,13	800-1	RTS 18/ I	Indiv
		D1-KM 0,06110-0,855 : 2,06*24,40*2 přípojky od vpustí : pro vtoky VV1A,B+ŠAČHTU : (3,00+4,70)*2*3,50		100,528							
				53,9							
5	151101111R01	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 477,95000	27,54	40 702,74	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
		Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	154,43000	91,48	14 127,26	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
7	161101101R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m3	503,27000	113,94	57 342,58	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
		D : 1,10*1,77*188,90+2,60*1,50*(1,07+1,02+1,35+1,71+2,16+1,48+1,45+1,70+1,84+1,77) D1-KM 0,00-0,06110 : D1-KM 0,06110-0,855 : 1,10*2,06*24,40		428,4333							
				123,31							
				55,2904							

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přípojky od vpusť : UV1-11 : 1,10*1,40*26,30 rýha pro vsak objekt horiz : 1,50*150,00*1,50 pro vtoky VO : 1,10*1,50*10,00 Konec provozního součtu uvažuje se 50% : 1006,54*0,5									
		UV1-11 : 1,10*1,40*26,30		40,502							
		rýha pro vsak objekt horiz : 1,50*150,00*1,50		337,5							
		pro vtoky VO : 1,10*1,50*10,00		16,5							
		Konec provozního součtu									
		uvažuje se 50% : 1006,54*0,5		503,27							
8	161101102R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu pro vtoky VV1A, B+ŠACHTU : 3,00*4,70*3,50 Konec provozního součtu 49,35*0,5	m3	24,67500	143,64	3 544,32	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
9	162601102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vytl. kubatura : lože, potrubí DN150, obsyp : 1,10*0,55*(26,30+10,00+5,00) lože, potrubí DN 250, obsyp : 1,10*0,65*274,40 kan. šachty : 0,70*0,70*3,14*(1,07+1,02+1,35+1,71+2,16+1,48+1,45+1,70+1,84+1,77+ n 95+1 98+2 33+1 79) vsak objekt horiz : 1,50*150,00*1,50 vert vrty w2-6 : 0,16*0,16*3,14*8,00*5 vert vrty VV1a,b : 0,16*0,16*3,14*8,00*2 šachty pro VV1a,b : 0,90*0,90*3,14*3,50*2	m3	615,76016	155,52	95 763,02	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
10	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, potrubí DN150, obsyp : 1,10*0,45*(26,30+10,00+5,00) potrubí DN 250, obsyp : 1,10*0,55*274,40	m3	186,45550	606,10	113 010,68	1,70	316,97	800-1	RTS 18/ I	Indiv
11	199000005R01	Poplatky za skládku zeminy 1-4	t	1 108,36800	54,00	59 851,87	0,00	0,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		615,76*1,8		1108,368							
12	1-01	Čerpání vody po dobu výstavby	komp	1,00000	54 000,00	54 000,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
13	1-02	Doprava vrtné soupravy	komp	1,00000	86 400,00	86 400,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
14	1-03	Vrty pro vsakování v hor 1-4, DN 320, hl do 8m	m	56,00000	3 780,00	211 680,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		vrt vert VV2-VV6 : 8,00*5		40							
		vrt VV1a,b : 8,00*2		16							
15	167101102R0	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	615,76000	61,02	37 573,68	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	Indiv
16	171201201R0	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu	m3	615,76000	16,42	10 110,78	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	Indiv
		nebo ornice									
17	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	440,13000	117,72	51 812,10	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
		výkop : 1055,89		1055,89							
		odečte se vrti kubatura : -615,76		-615,76							
18	174100010RA	Zásyp jam, humózní zeminou písčito hlinitou zeminou vč dod zeminy	m3	63,73125	486,00	30 973,39	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		horiz vsak : 1,50*150,00*0,25*1,1*1,03		63,73125							
19	181300010RA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 10 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 1km, osetí travou	m2	225,00000	70,20	15 795,00	0,00	0,01	0,01	Vlastní	Součtová
		horiz vsak : 1,50*150,00		225							
Díl 2											
20	211971122R0	Základy a zvláštní zakládání	m2	181,80000	41,80	7 599,24	0,00	0,06	0,06	RTS 18/I	Indiv
		Zřízení opláštění odvod. žebra z geotextilie o sklonu přes 1:2,5, při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m									
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,									
		HORIZONT VSAK : (1,50*150,0)*2*0,60		181,8							
21	212753116R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh, DN 160 bez lože	m	150,00000	20,09	3 013,50	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	Kalkul
		DNO VSAK OBJEKTU : 150,0		150							
22	242791111R0	Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 200	m	51,72000	461,16	23 851,20	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	Indiv
		VV2-6 : 8,30*5		41,5							
		VV1A,B : 5,11*2		10,22							
23	249901315R0	Děrování ocel. zárubnic D 219 mm vrtáním do 20 %	m	51,72000	2 678,40	138 526,85	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I	Indiv
		VV2-6 : 8,30*5		41,5							
		VV1A,B : 5,11*2		10,22							
24	247571113R0	Obsyp studny ze štěrku třídného 2-4mm-obsyp zárubnice	m3	2,45998	1 663,20	4 091,44	2,91	7,17	7,17	Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		VV2-6 : (0,16*0,16*3,14-0,10*0,10*3,14)*8,00*5		1,95936							
		VV1A+B : (0,16*0,16*3,14-0,10*0,10*3,14)*5,11*2		0,50062							
25	271531113R01	Zásyp z kameniva hr. drceného 16-32 mm vč dod kameniva-vsak objekt 1,50*150,00*0,60*1,1*1,03	m3	152,95500	555,69	84 995,56	2,16	330,38		Vlastní	Indiv
				152,955							
26	2-01	D+M Víčko pro uzavření zárubnice vrtu DN 200	ks	5,00000	1 080,00	5 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
27	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	152,25000	108,00	16 443,00	0,00	0,12	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		150,00*1,015		152,25							
28	28611898R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; L = 4.000,0 mm	kus	13,12395	864,00	11 339,09	0,02	0,23	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		ZÁRUBNICE pro vrtý :									
		VV2-6 : 8,30/4,00*5*1,015		10,53063							
		VV1A,B : 5,11/4*2*1,015		2,59333							
29	69366049R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, výtlučná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. př 2 kPa 3.50 mm	m2	254,52000	13,39	3 408,02	0,00	0,05	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		HORIZONT VSAK : (1,50+150,0)*2*0,60*1,4		254,52							
Díl 4 Vodovodné konstrukce											
30	451572111R01	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého v otevřeném výkopu,	m3	47,90900	528,34	25 312,24	1,89	90,58	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		potrubí DN150, : 1,10*0,10*(26,30+10,00+5,00)		4,543							
		potrubí DN 250 : 1,10*0,10*274,40		30,184							
		pod kan šachty : 2,60*2,60*0,15*13		13,182							
31	452311151RT	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého tříd C.20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	2,37300	3 186,00	7 560,38	2,50	5,93	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		pod šachty : 1,10*1,10*0,10*13		1,573							
		pod šachty veř vrtů VV1a+b : 2,00*2,00*0,10*2		0,8							
32	452351101R01	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,	m2	7,32000	340,20	2 490,26	0,00	0,03	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		pod šachty : 1,10*4*0,10*13		5,72							
		pod šachty veř vrtů VV1a+b : 2,00*4*0,10*2		1,6							

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost úroveň
Díl 8		Trubní vedení				855 713,46		54,06		
33	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, přípojky : 26,30 potrubí pro VO : 10,00 PRO VV1a+b : 5,00	m	41,30000	129,60	5 352,48	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Kalkul
34	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem	m	274,40000	144,72	39 711,17	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Indiv
35	877353121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, odbočkových DN 200 mm	kus	1,00000	137,16	137,16	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Kalkul
36	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, odbočkových DN 250 mm	kus	11,00000	158,22	1 740,42	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Kalkul
37	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, jednoosých DN 150 mm	kus	24,00000	73,01	1 752,24	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Kalkul
38	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	41,30000	25,92	1 070,50	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Kalkul
39	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	274,40000	36,07	9 897,61	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Indiv
40	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	2,00000	3 261,60	6 523,20	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 18/ I Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	894411121R01	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložním dnem betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	13,00000	10 800,00	140 400,00	2,21	28,72	827-1	RTS 18/	Indiv
42	894403011R01	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu šachty pro V1A, B-DESKA ZAKRYTOVÁ : 2	kus	2,00000	516,24	1 032,48	0,04	0,08	827-1	RTS 18/	Kalkul
43	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	2,00000	71 330,76	142 661,52	0,00	0,00	827-1	RTS 18/	Kalkul
44	894423116R01	šachty pro V1A, B-150/100 : 2 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek,	kus	2,00000	13 024,80	26 049,60	0,00	0,00	827-1	RTS 18/	Kalkul
45	59224373A	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1000	kus	23,00000	175,11	4 027,53	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
46	899103111RT	Osazení poklopu s rámem do 150 kg vč dod poklopu lit kruh D400 bez odvětrání	kus	15,00000	3 348,00	50 220,00	0,17	2,48		Vlastní	Indiv
47	286111901R	šachty pro vrty V1A, B : 2 trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm přípojky : 26,30*1,015	kus	41,91950	266,76	11 182,45	0,01	0,21	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
48	286111921R	šachty pro vrty V1A, B : 2 potrubí pro VO : 10,00*1,015 PRO VV1a+b : 5,00*1,015 trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 1 000,0 mm	kus	278,51600	659,88	183 787,14	0,01	2,28	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
49	286506121R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná; spoj. pásový; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	11,00000	1 298,70	14 285,70	0,00	0,04	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
50	28651662AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	11,00000	217,82	2 393,82	0,00	0,01	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
51	28651664AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	13,00000	266,76	3 467,88	0,00	0,01	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
52	28651705AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 410 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	786,24	786,24	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/	RTS 18/
53	59224100	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/250/120mm	kus	7,00000	576,30	4 034,10	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 3	Kanalizace dešťová
R: 1	Kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
54	59224102	Skrůž kanalizační TBS-Q 1000/500/120	kus	3,00000	889,14	2 667,42	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
55	59224130R	deska přechodová beton; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 200 mm; t = 90 mm; zatížení těžké	kus	2,00000	2 726,63	5 453,26	0,39	0,79	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
56	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	145,15	145,15	0,02	0,02	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
57	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00000	158,98	158,98	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
58	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	2,00000	175,39	350,78	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
59	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,00000	196,99	787,96	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
60	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	216,86	1 518,02	0,08	0,56	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
61	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	11,00000	1 133,63	12 469,93	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
62	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	7 577,96	15 155,92	1,09	2,18	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1

2

63	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	13,00000	7 905,60	102 772,80	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
64	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	23 760,00	47 520,00	6,60	13,20	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1

2

65	592243753R	skrůž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	8 100,00	16 200,00	1,74	3,48	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
----	------------	---	-----	---------	----------	-----------	------	------	------	----------	----------

2

Díl 99	Staveništní přesun hmot					17 435,35		0,00			
66	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	807,19219	21,60	17 435,35	0,00	0,00	827-1	RTS 18/1	Indiv

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,10,20,24,25,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,40,41,42,46,47,48,49,50,

51,52,55,56,60,62,64,65 :

Součet : 807,19219

807,19219

Celkem	#####
---------------	--------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: JR72 **Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín**
Objekt: 4 **Komunikace**
Rozpočet: 1 **Komunikace**

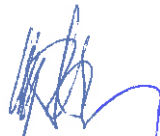
Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: HERKUL a.s. IČO: 25004638
 DIČ: CZ25004638

Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 586 602,12
PSV			114 063,88
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 700 666,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 700 666,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 617 140,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 9 317 806,00 CZK

v _____ dne **11.10.2018**


 Za zhotovitele



 Za objednatele

Ing. Radovan Dušek
 Předseda představenstva



Ing. Radek Braum
 Místopředseda představenstva



územní samosprávný celek
MĚSTO HORNÍ JIŘETÍN
 právní forma: obec IČ: 00265942, DIČ: CZ00265942
 sídlo: Potoční 15, 435 43 Horní Jiřetín
 KB Most 2222491/0100
 tel.: 476 734 283
 (3) e-mail: podatelna@hornijiretin.cz

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	15
27	Základy	HSV			#####	14
4	Vodorovné konstrukce	HSV			36 728,28	0
5	Komunikace	HSV			#####	60
8	Trubní vedení	HSV			148 421,46	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			568 325,45	7
711	Izolace proti vodě	PSV			114 063,88	1
Cena celkem					#####	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 4	Komunikace
R: 1	Komunikace

P.Č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1	Zemní práce				1 145 481,01		0,00			
1 113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	175,00000	487,94	85 389,50	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
2 113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	m3	38,00000	1 630,15	61 945,70	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
3 121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	m3	707,00000	38,81	27 438,67	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
4 123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM	m3	2 033,00000	401,44	816 127,52	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
5 132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I., ODVOZ DO 20KM	m3	155,00000	509,01	78 896,55	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
6 171110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	317,00000	62,10	19 685,70	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
7 18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	m2	71,00000	22,16	1 573,36	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
8 18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	754,00000	34,38	25 922,52	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
9 18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	303,00000	24,40	7 393,20	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
10 18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	1 057,00000	15,53	16 415,21	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
11 18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	1 057,00000	4,44	4 693,08	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 27	Základy				1 045 311,32		0,00			
12 212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	m	704,00000	292,76	206 103,04	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
13 21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	217,00000	59,88	12 993,96	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
14 21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	1 448,00000	570,59	826 214,32	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 4	Vodorovné konstrukce				36 728,28		0,00			
15 451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	12,00000	3 060,69	36 728,28	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 5	Komunikace				4 642 334,60		0,00			
16 282615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	4,00000	548,93	2 195,72	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
17 56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	m2	5 081,00000	147,82	751 073,42	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
18 56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VÝPLŇ CEM MALTOU TL DO 250MM	m2	4 419,00000	443,57	1 960 135,83	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
19 56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	m2	43,00000	80,95	3 480,85	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
20 574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM	m2	3 577,00000	214,94	768 840,38	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
21 574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL	m2	3 679,00000	266,20	979 349,80	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
22 582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	255,00000	471,30	120 181,50	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
23 582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	10,00000	1 026,88	10 268,80	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
24 582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE	m2	70,00000	668,69	46 808,30	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 8	Trubní vedení				148 421,46		0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: JR72	Komunikace, vodovod a kanalizace pro RD Horní Jiřetín
O: 4	Komunikace
R: 1	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Ceriová úroveň
25	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	ks	11,00000	8 816,12	96 977,32	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
26	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	ks	7,00000	1 785,40	12 497,80	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
27	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	m3	2,00000	2 838,97	5 677,94	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
28	899R90	NAVRTÁVKA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY PRŮM. 90 VČETNĚ NAPOJENÍ A UTĚSNĚNÍ - S ODVOZEM ODPADU NAVRTÁVKA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY PRŮM. 90 VČETNĚ NAPOJENÍ A UTĚSNĚNÍ - S ODVOZEM ODPADU NA SKLÁDKU - KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ NAVRTÁVKY A NAPOJENÍ S UTĚSNĚNÍM A ZADRAŽOVÁNÍM IZOLACÍ - 20	ks	20,00000	1 663,42	33 268,40	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

20

Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					568 325,45		0,00			
29	914141	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TR 1, DODÁVKA A	ks	7,00000	3 127,23	21 890,61	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
30	914911	SLOUPKY A STOJKYDZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	ks	7,00000	1 131,12	7 917,84	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	1 207,00000	369,28	445 720,96	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
32	91722R1	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ - nájezdový obrubník	m	212,00000	365,95	77 581,40	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
33	91722R2	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ - přechodový obrubník	m	28,00000	543,38	15 214,84	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 711	Izolace proti vodě					114 063,88		0,00			
34	711118	IZOLACE BEŽN KONSTR PROTÍ ZEM VLHK Z PRYŽÍ - nopové fólie	m2	217,00000	525,64	114 063,88	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	#####										
---------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Finanční plán

Kód stavby: 630/2018

Zaúčtovací projekt:

Název stavby: Horní Jitčín - vodovod, kanalizace pro RD

Kompo projekt:

Kód položky	Popis	M.J.	Délka instal.	Dokladná cena	1	2	3	4	5	6	7	8	9
630/2018	Horní Jitčín - vodovod, kanalizace pro RD				1 843 517,98	2 416 809,31	2 248 810,95	2 030 387,67	1 855 876,06	747 207,49	528 700,00	268 700,00	358 700,00
1	Komunikace		270,00	14 880 378,17									
1	Zemní práce		270,00	7 700 686,00									
27	Základy		180,00	1 148 481,01	228 980,99	218 989,99	208 899,99	228 879,99	142 834,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Vodovodné konstrukce		114,00	1 848 311,33	228 889,83	218 999,33	208 839,83	228 889,83	828 815,54	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Vodovodné konstrukce		46,00	38 728,28	33 129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Komunikace		270,00	4 642 334,80	230 000,00	220 000,00	210 000,00	220 000,00	200 000,00	210 000,00	220 000,00	220 000,00	200 000,00
8	Trubní vedení		80,00	148 421,48	133 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání		180,00	580 329,45	230 000,01	220 000,01	02 489,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	Izolace proti vodě		80,00	114 063,88	102 882,00	11 281,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	VVN		270,00	618 690,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	61 000,00	80 000,00	55 600,00	50 000,00	30 000,00	150 000,00
3	Vodovod		270,00	1 873 483,54									
1	Zemní práce		180,00	863 088,16	150 000,00	100 000,00	50 000,00	250 000,00	300 000,00	132 834,00	80 000,00	0,00	0,00
4	Vodovodné konstrukce		90,00	78 823,10	0,00	30 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Trubní vedení		82,00	914 615,85	0,00	150 000,00	100 000,00	250 000,00	200 000,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání		140,00	15 446,48	8 700,00	8 700,00	8 400,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00
8	Kanalizace splašková		270,00	2 883 433,71									
1	Zemní práce		268,00	1 278 144,02	228 889,83	218 889,83	208 889,83	228 889,83	142 834,02	100 000,00	200 000,00	0,00	0,00
4	Vodovodné konstrukce		48,00	50 406,93	0,00	20 000,00	10 000,00	15 000,00	5 406,93	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Trubní vedení		180,00	1 147 782,38	0,00	828 300,00	438 000,00	100 000,00	100 000,00	7 782,33	0,00	0,00	0,00
8	Ostatní konstrukce, bourání		270,00	17 083,95	0,00	2 843,95	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	Izolace proti vodě		48,00	40,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Kanalizace dešťová		270,00	2 887 221,88									
1	Zemní práce		113,00	1 180 042,28	200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00	180 842,28	0,00	0,00	0,00
27	Základy		118,00	288 867,80	0,00	100 000,00	100 000,00	60 867,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Vodovodné konstrukce		88,00	38 392,88	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	8 392,88	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Trubní vedení		88,00	888 713,48	100 000,00	100 000,00	390 000,00	100 000,00	200 000,00	5 713,48	0,00	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání		270,00	17 438,38	2 000,00	2 000,00	5 000,00	2 000,00	5 000,00	1 438,38	0,00	0,00	0,00

