

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

dle § 37 odstavec 1 písmeno c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek pro veřejnou zakázku na stavební práce

Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

Vlkoš – Díly u Skoronic, kanalizace

OBJEDNATEL

Svazek obcí Kelčany, Milotice, Skoronic, Vacenovice, Vlkoš

Sídlím: Vlkoš č.p. 95, 696 41

IČO 75833352

Zastoupeno: Ing. Pavel Nenička, předseda svazku obcí a Mgr. Josef Levek, místopředseda svazku obcí

a

ZHOTOVITEL

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

sídlím Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

IČO 262 29 455

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38267

zastoupený Ing. Janem Čechem a Ing. Josefem Tománkem, jednatelem

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je vybudování jednotné kanalizace pro RD, dle nabídky zhotovitele pro projekt "Vlkoš - Díly u Skoronic, kanalizace". Uvedená nabídka je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem** je zhotovení stavby dle předané projektové dokumentace zpracované společností AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř. 12, 612 00 Brno; datum 05/2018, zakázkové číslo 1481317-18 (dále jen stavba či dílo).
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele.

II. STAVBA

1. Předmětem plnění jsou stavební práce, které řeší odkanalizování RD v části obce Vlkoš.
2. Stavba bude realizována na území ČR, Jihomoravský kraj, okres Hodonín, obec Vlkoš, lokalita Díly u Skoronic).
3. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:

i. ZD.

- ii. PDPS „Vlkoš – Díly u Skoronic, kanalizace“ vypracovaná společností AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř. 12, 612 00 Brno; datum 05/2018, zakázkové číslo 1481317-18 (dále jen projektová dokumentace).
 - iii. Soupis prací.
 - iv. Písemné pokyny objednatele.
 - v. Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel má povinnost jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky a předá objednateli soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla.
6. Za správnost a úplnost předané projektové dokumentace zodpovídá objednatel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
8. Provedením stavby 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. Zajištění kontrolního a zkušebního provozu.
9. Součástí předmětu plnění je také:
- zpracování projektové **dokumentace skutečného provedení**
 - i. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
 - ii. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD není-li dále stanoveno jinak.
 - iii. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - a. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - b. Každá příloha dokumentace skutečného provedení bude mít následující popis: **a)** Dokumentace skutečného provedení, **b)** razítko zhotovitele, **c)** jméno a podpis odpovědné osoby za stavbu, **d)** datum zpracování, **e)** v případě vyznačených změn – odkaz na projednání a povolení změny. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „**bez změny**“.
 - c. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatel a její souhlasné stanovisko.
 - d. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude **i v digitální podobě** – v případě nových přípojení, či napojení).
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně vytyčení inženýrských sítí (uvedených objednatelem v předané projektové dokumentaci) a odpovědnost za jejich neporušení pro celou stavbu,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla pro celou stavbu,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě pro celou stavbu,
 - zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky a umožnit výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

- dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými zákonnými ustanoveními (např.: zák. 513/1991 Sb., zák. 183/2006 Sb., vyhl. 137/1998 Sb., vyhl. 369/2001 Sb., vyhl. 499/2006 Sb., zák. 13/1997 Sb., vyhl. 104/1997 Sb., vyhl. 146/2008 Sb., zák. 309/2006 Sb., zák. 22/1997 Sb. a další) a v souladu se všemi platnými ČSN,
- zajištění povolení případných dopravních omezení a dopravního značení pro celou stavbu.

III. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

1. Zahájení stavby

**ihned po protokolárním předání
staveniště - 1.2.2019.**

2. Dokončení a předání stavby

**plnění musí být ukončeno a řádně
předáno maximálně do 150 dnů od
protokolárního předání staveniště.**

Termín dokončení díla platí v případě, že staveniště bude předáno v termínu 1. 2. 2019. V případě, že staveniště bude předáno později, prodlužuje se termín dokončení díla o stejný počet dnů, o kolik bylo staveniště předáno později. Nejzazší termín pro ukončení prací a předání dokončeného díla je 31. 12. 2019.

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy k převzetí staveniště odeslané. Objednatel Zhotoviteli.
3. Den předání a převzetí staveniště je dnem zahájení stavby. Stavební práce je zhotovitel povinen provádět v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Předání a převzetí prostoru staveniště a dokončení stavby probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště a dokončení stavby.
6. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla (dokončené stavby) přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště a dokončené stavby je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby, s určením termínu jejich odstranění. O předání odstraněných zjevných drobných vad stavby bude sepsán písemný protokol.
10. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

IV. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

6 464 698,- Kč

DPH

1 357 587,- Kč

CENA CELKEM VČETNĚ DPH

7 822 285,- Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
 - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednávána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
7. Cena díla je sjednávána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a soupisem prací v příloze č. 1 této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel neposkytuje zálohy a Zhotovitel tedy není za žádných okolností v souvislosti s touto smlouvou oprávněn vystavit a Objednateli doručit jakýkoliv zálohový list. Na Zhotovitelem vystavený zálohový list není Objednatel povinen plnit.
3. Cena díla bude Objednatel uhradena se splatností 30 kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli. Daňové doklady budou doloženy soupisem provedených prací a dodávek a zjišťovacím protokolem, odsouhlaseným zástupcem objednatel.
4. Cena díla až do výše 80% nabídkové ceny díla bez DPH bude Objednatel uhradena po předání a převzetí dokončeného díla.
5. Zbývajících 20% ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou po odstranění všech vad a nedodělků, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
6. Nedojde-li mezi oběma smluvními 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 Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.
7. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém TDI potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
8. Náležitosti daňových dokladů (faktur).

Faktury budou vystavovány na stavební práce „Vlkoš – Díly u Skoronic, kanalizace“. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatel včetně DIČ
- identifikační údaje zhotovitel včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum splatnosti
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitel

9. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
 - i. Vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci.
 - ii. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a TDI.
 - iii. Ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby.

- Od zahájení stavby do začátku sledovaného období.
 - V průběhu sledovaného období.
 - Od zahájení stavby do konce sledovaného období.
 - Údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
- iv. Jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
10. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
- i. Vystavovány jednou ke konci kalendářního měsíce.
 - ii. Dokladem o skutečně a řádně provedených pracích.
 - iii. V souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem.
 - iv. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a TDI.
 - v. Předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
11. Přílohou závěrečné faktury je kopie protokolu o dokončení stavby a protokolu o předání a převzetí díla.
12. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
13. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**.
14. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
15. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VII. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy, a který zpracuje zhotovitel.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací znepřístupněny či zakryty. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést; náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. Stavební deník, samostatně po jednotlivých objektech stavby.
 - ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - iv. Doklady o likvidaci odpadu.
 - v. Fotodokumentace.Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 17.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. **Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti „stavbyvedoucí – vedoucí stavby“ a „zástupce stavbyvedoucího“**
 - 6.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí poddodavatelů, jejichž seznam je uveden v příloze č. 7 této smlouvy.

Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení ve své nabídce 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.

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
 - 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
 - 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 7.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), pokud to stanoví jiný právní předpis.
8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

VIII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

IX. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam. Objednatel je oprávněn vyloučit některé práce nebo dodávky z předmětu smlouvy. Zhotovitel je povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací (při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem nebo se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezapočítal ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla) bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu, zpracovan ve formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně: Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny vyšší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy a předloží jej objednateli k odsouhlasení.
 - 5.2 Objednatel si vyhrazuje právo určit druh materiálu a dodávky na určitou dodávku, případně poddodávku. V takovém případě bude cena zhotovitele navýšena o 10% oproti ceně stanovené objednatelem. Zhotovitel bude s tímto dodavatelem, případně poddodavatelem kopírovat do tohoto obchodního vztahu všechna ujednání dle této SoD. V případě neuhrazení plateb zhotovitelem tomuto dodavateli, případně poddodavateli, má právo objednatel tento závazek započíst vůči zhotoviteli. Všechny takové změny budou prováděny na základě písemné dohody podepsané oprávněnými osobami smluvních stran.
 - 5.3 V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena dle ceníků cen stavebních prací URS Praha nebo RTS v cenové hladině roku zahájení stavebních prací.
 - 5.4 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší 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 těmito obchodními podmínkami.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Podmínky pro stanovení případné změny ceny díla. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit objem smluvně sjednaných prací v závislosti na zajištěném financování. V takovém případě bude snížení ceny provedeno odečtením ceny sníženého objemu prací podle oceněného výkazu výměr. Všechny takové změny budou prováděny na základě písemné dohody podepsané oprávněnými osobami smluvních stran.

X. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou; je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě. A dále:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele,
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - ix. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - xi. činit zápisy do stavebního deníku.
3. Pověřená osoba Objednatele: Objednatel si vyhrazuje právo ustanovit za sebe zástupce (TDI) v některé z výše uvedených činností a to na základě uděleného pověření.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
5. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
6. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.
7. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XI. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
 2. Zhotovitel je povinen být pojištěn až do výše ceny Díla proti škodám způsobeným při plnění předmětu Smlouvy jak Objednateli, tak i třetí osobám, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele či jeho poddodavateli a jejich pracovníky a to po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen předložit pojistnou smlouvu a doklad o úhradě pojistného Objednateli na dobu realizace díla při podpisu této smlouvy.
 3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
 4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění	60 měsíců
--------------------------	-----------
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady při předání stavby, dnem podpisu protokolu o odstranění těchto vad.
- Nejpozději ke dni předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části, předá Zhotovitel Objednateli jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady bankovní záruku ve výši 500.000Kč.. Bankovní

záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému v záhlaví této smlouvy, a to v sídle Objednatele. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

4.3 Platnost bankovní záruky uvedené v článku 4.2 bude do 15. dne po skončení záruční doby dle článku 4.1 této smlouvy.

4.4 Jelikož bankovními zárukami, uvedenými v tomto článku smlouvy, budou zajišťovány též nepeněžitě pohledávky Objednatele vůči Zhotoviteli, jsou jimi v souladu s ustanovením § 2030 Občanského zákoníku zajištěny peněžitě nároky Objednatele vůči Zhotoviteli v případě porušení takto zajištěných závazků.

4.5 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.6 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. III.

Lhůty plnění, odst. 1

10.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

5.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí

2.000,- Kč denně / vada

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován

50.000,- Kč
za poddodavatele

Pokud se Zhotovitel nedostaví k projednání reklamace a sjednání termínu k odstranění vad, nejpozději však ve lhůtě do pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu:

2.000,- Kč za každý den
prodlení a za každou vadu a
nedodělek

Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, jinak v termínu do čtrnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu:

2.000,- Kč za každý den
prodlení i vadu a nedodělek

Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu:

5.000,- Kč za každý i
započatý den prodlení

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatel okamžikem předání a převzetí díla.

XII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit v případě neobdržení dotačních prostředků z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) a to bez jakékoliv sankce.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu.
 - v. Prodlžení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní.
 - vi. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - vii. Provádění díla s pomocí poddodavatele, který nebyl uveden v seznamu poddodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí poddodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla.
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlžení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlžení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
5. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
6. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

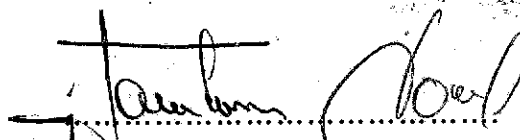
XIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt je žádáno o podporu formou dotace z Jihomoravského kraje (dále také jen „JMK“) a je povinen spolupracovat s objednatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (pověření zaměstnanci JMK, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací k ověřování splnění podmínek smlouvy a dále je povinen poskytovat veškeré požadované informacemi a dokumentaci související s realizací projektu za účelem ověření plnění podmínek poskytnuté dotace. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (JMK, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.
6. Tato smlouva zohledňuje právo JMK na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.
7. Použití poskytnutého příspěvku podléhá kontrole ze strany JMK. Tím není dotčeno právo výkonu kontroly jinými orgány. Příjemce se zavazuje vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany JMK včetně zajištění

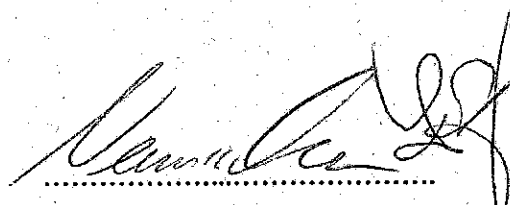
- kontroly u osob se smluvními závazky vůči příjemci příspěvku v případech, kde k financování těchto smluvních závazků je použit příspěvek IROP.
8. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
9. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručeny se rovněž považuje i:
- 9.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
- 9.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
10. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků.
12. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
13. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
14. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
15. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu; takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
16. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
- i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 - ii. Oprávněné osoby objednatele.
 - iii. Oprávněné osoby zhotovitele.
 - iv. Pojistná smlouva
 - v. Kontrolní a zkušební plán
 - vi. Seznam poddodavatelů
 - vii. Harmonogram prací
17. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

Ve Veselí nad Moravou, dne 2.1.2019

Ve Vlkoši, dne 28. 01. 2019


ING. JAN ČECH, ING. JOSEF TOMÁNEK,
JEDNATELÉ

Vodohospodářská stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455


Ing. Pavel Nenička, předseda svazku
Mgr. Josef Levěk, místopředseda svazku

Svazek obcí Kečany, Milotice,
Skoronic, Vacenovice, Vlkoš
696 41 Vlkoš 95
IČO: 75833352

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

00000000000000000000

00000000000000000000

00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000
00000000000000000000

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4813** **Vlkoš - Díly u Skoronic**

Zadavatel **Obec Vlkoš** **IČO: 00285471**
 95 **DIČ:**
 69641 Vlkoš-Vlkoš

Zhotovitel: **Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.** **IČO: 26229455**
 Benátky 17 **DIČ: CZ26229455**
 698 01 Veselí nad Moravou

Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 375 907,92
PSV			0,00
MON			11 540,00
Vedlejší náklady			41 000,00
Ostatní náklady			36 250,00
Celkem			6 464 697,92

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 464 697,92 CZK
Základní DPH	21 %	1 357 587,00 CZK
Zaokrouhlení		0,08 CZK

Cena celkem s DPH **7 822 285,00 CZK**

v Veseli nad Moravou dne 2.7.2019

 Vodohospodářské stavby
 Javorník - CZ s.r.o.
 Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
 IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455
 28

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0	77 250	16 223	93 473	1
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	77 250	16 223	93 473	1
SO 01.1	Kanalizační stoky	0	5 565 823	1 168 823	6 734 645	86
01-B.1	Spláskové a jednotné stoky	0	5 565 823	1 168 823	6 734 645	86
SO 01.2	Veřejné části odboček pro domovní přípojky	0	821 625	172 541	994 167	13
03-B.1	Odbočky pro domovní přípojky	0	821 625	172 541	994 167	13
Celkem za stavbu		0	6 464 698	1 357 587	7 822 284	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace. Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru provádění stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 811 607,17	43
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			43 829,85	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 720,00	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			140 885,56	2
5	Komunikace	HSV			197 175,11	3
8	Trubní vedení	HSV			3 033 748,07	47
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			692,28	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			142 249,88	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			11 540,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			41 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			36 250,00	1
Cena celkem					6 464 697,92	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				41 000,00			
1	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
Díl: ON		Ostatní náklady				36 250,00			
3	004111903T	Depracování dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 18/ I	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
5	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
6	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 450,00	8 450,00		RTS 18/ I	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	14 800,00	14 800,00		RTS 18/ I	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
9	0052PC02	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1					
Celkem						77 250,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				2 397 348,33			
1	110001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	13,00000	359,00	4 667,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, křížení inženýrských sítí : vodovod DN100 : 1,4*2 2,8 vodovod DN100 : 1,2*1 1,2 plyn STL DN80 : 1,4*1 1,4 plyn DN50 : 1,4*1 1,4 plyn STL DN50 : 1,2*1 1,2 přípojka plynu DN25 : 1,4*1 1,4 přípojka plynu DN25 : 1,2*3 3,6									
2	110001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	4,00000	283,00	1 132,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, křížení inženýrských sítí : sčít.kabel : 1,4*1 1,4 kabel NN : 1,4*1 1,4 kabel NN : 1,2*1 1,2									
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením pole : (98,6+192,6+125,15)*15,0*0,3	m3	1 873,57500	42,00	78 690,15	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
1873,575									
4	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	91,05024	299,00	27 224,02	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny, křížení inženýrských sítí : vodovod DN100 : 2,1*1,4*(2,56-0,3) 6,6444 sčít.kabel : 2,0*1,4*(2,57-0,3) 6,356 plyn STL DN80 : 2,08*1,4*(2,57-0,3) 6,61024 plyn DN50 : 2,05*1,4*(3,06-0,3) 7,9212 kabel NN : 2,0*1,4*(3,06-0,3) 7,728 vodovod DN100 : 2,1*1,4*(3,05-0,3) 8,085 přípojka plynu DN25 : 2,025*1,4*2,94 8,3349 přípojka plynu DN25 : 2,025*1,2*2,88 6,9584 přípojka plynu DN25 : 2,025*1,2*2,81 6,8283 přípojka plynu DN25 : 2,025*1,2*2,78 6,7554 vodovod DN100 : 2,1*1,2*2,7 6,804 kabel NN : 2,0*1,2*(2,69-0,3) 5,736 plyn STL DN50 : 2,05*1,2*2,54 6,2484									
5	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	265,38251	175,00	46 441,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu či s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. strojní výkop - hor.II - 10% : 2653,8251*0,10 265,38251									
6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 123,06008	185,00	392 766,11	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu či s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního souřtu stoka A : SKL DN600 : 26,2*1,4*(2,61+2,71)/2 97,5688 31,9*1,4*(2,71+2,9)/2 125,2713 40,5*1,4*(2,9+3,14)/2 171,234 zátl.paž. : 40,5*1,6*(3,14+3,89)/2 227,772 zátl.paž. : 40,6*1,6*(3,89+3,73)/2 247,4976 zátl.paž. : 37,2*1,6*(3,73+3,58)/2 217,5456 zátl.paž. : 37,2*1,6*(3,58+3,39)/2 207,4272 zátl.paž. : 37,1*1,6*(3,39+3,2)/2 195,5912 PP DN400 : zátl.paž. : 44,7*1,4*(3,16+2,95)/2 191,8077 zátl.paž. : 46,0*1,4*(2,95+3,22)/2 198,674 zátl.paž. : 46,0*1,4*(3,22+3,54)/2 217,672 zátl.paž. : 46,0*1,4*(3,54+3,04)/2 211,876 46,0*1,2*(3,04+2,88)/2 163,392 46,0*1,2*(2,88+2,97)/2 161,46 48,0*1,2*(2,97+2,75)/2 164,736 40,0*1,2*(2,75+2,53)/2 126,72 33,5*1,2*(2,53+2,19)/2 94,872 Š1 : 2,6*2,6*3,02-2,6/2*1,4*2,71-2,8/2*1,4*2,71 10,5508 Š2 : 2,6*2,6*3,21-2,6/2*1,4*2,9-2,6/2*1,4*2,9 11,1436 Š3 : 2,8*2,8*3,45-2,8/2*1,4*3,14-2,8/2*1,6*3,14 13,86 Š4 : 2,8*2,8*4,2-2,8/2*1,6*3,89-2,8/2*1,6*3,89 15,5008 Š5 : 2,8*2,8*4,04-2,8/2*1,6*3,73-2,8/2*1,6*3,73 14,9632									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronice
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Š6 : 2,8*2,8*3,89-2,8/2*1,6*3,58-2,8/2*1,6*3,58		14,4582					
		Š7 : 2,8*2,8*3,7-2,8/2*1,6*3,39-2,8/2*1,6*3,39		13,8208					
		Š8 : 2,8*2,8*3,51-2,8/2*1,6*3,2-2,8/2*1,4*3,18		14,1176					
		Š9 : 2,8*2,8*3,29-2,8/2*1,4*2,95-2,8/2*1,4*2,95		14,2296					
		Š10 : 2,8*2,8*3,56-2,8/2*1,4*3,22-2,8/2*1,4*3,22		15,288					
		Š11 : 2,8*2,8*3,88-2,8/2*1,4*3,54-2,8/2*1,4*3,54		16,5424					
		Š12 : 2,8*2,8*3,38-2,8/2*1,4*3,04-2,8/2*1,2*3,04		15,4336					
		Š13 : 2,6*2,6*3,22-2,6/2*1,2*2,88-2,6/2*1,2*2,88		12,7816					
		Š14 : 2,6*2,6*3,31-2,6/2*1,2*2,97-2,6/2*1,2*2,97		13,1092					
		Š15 : 2,6*2,6*3,09-2,6/2*1,2*2,75-2,6/2*1,2*2,75		12,3064					
		Š16 : 2,6*2,6*2,87-2,6/2*1,2*2,53-2,6/2*1,2*2,53		11,5076					
		Š17 : 2,6*2,6*2,53-2,6/2*1,2*2,19		13,6864					
		odpočet povrchů :							
		stáv.živ.recyklát : -46,0*1,4*0,3		-13,32					
		-24,0*1,2*0,3		-8,64					
		-2,6*(2,8-1,4)*0,3*1		-1,176					
		-2,6*(2,6-1,2)*0,3*2		-2,184					
		pole : -98,6*1,4*0,3		-41,412					
		-192,6*1,6*0,3		-92,448					
		-125,15*1,4*0,3		-52,563					
		-2,6*(2,6-1,4)*0,3*2		-1,872					
		-2,8*(2,8-1,6)*0,3*6		-6,048					
		-2,8*(2,8-1,4)*0,3*2		-2,352					
		nezp.cesta : -11,55*1,4*0							
		-189,5*1,2*0							
		-2,8*(2,8-1,4)*0*1							
		-2,6*(2,6-1,2)*0*3							
		Mezisoučet		3026,4052					
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 3026,4052-372,5801		2653,8251					
		Mezisoučet		2653,8251					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 80% : 2653,8251*0,80		2123,06008					
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	212,30601	265,38251	7 282,10	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		lepivost 10% :							
		strojní výkop - hor.tř. III - 80% : 2653,8251*0,80*0,10		212,30601					
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojní zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	265,38251	265,38251	53 076,50	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		strojní výkop - hor.tř.IV - 10% : 2653,8251*0,10		265,38251					
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	26,538251	265,38251	1 836,45	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		lepivost 10% :							
		strojní výkop - hor.tř. IV - 10% : 2653,8251*0,10*0,10		26,53825					
10	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	37,25801	300,00	11 177,40	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		ruční výkop - hor.tř. II - 10% : 372,5801*0,10		37,25801					
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	298,06408	650,00	104 322,43	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		Začátek provozního součtu							
		stoka A :							
		ochranné pásmo VN+vodovod DN100+sdělkabel+plyn STL DN80 :							
		26,2*1,4*(2,61+2,71)/2		97,5688					
		31,9*1,4*(2,71+2,9)/2		125,2713					
		Š1 : 2,6*2,6*3,02-2,6/2*1,4*2,71-2,6/2*1,4*2,71		10,5508					
		Š2 : 2,6*2,6*3,21-2,6/2*1,4*2,8-2,6/2*1,4*2,8		11,1436					
		odpočet povrchů :							
		pole : -58,1*1,4*0,3		-24,402					
		-2,6*(2,6-1,4)*0,3*2		-1,872					
		VN nadz. : 20,0*1,4*(3,26-0,3)		82,88					
		plyn DN50 : 2,05*1,4*(3,06-0,3)		7,9212					
		kabel NN : 2,0*1,4*(3,06-0,3)		7,728					
		vodovod DN100 : 2,1*1,4*(3,05-0,3)		8,085					
		přípojka plynu DN25 : 2,025*1,4*2,94		8,3349					
		přípojka plynu DN25 : 2,025*1,2*2,88		6,9984					
		přípojka plynu DN25 : 2,025*1,2*2,81		6,8283					
		přípojka plynu DN25 : 2,025*1,2*2,78		6,7554					
		vodovod DN100 : 2,1*1,2*2,7		6,804					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vkoš - Díly u Skoronice
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		kabel NN : 2,0*1,2*(2,69-0,3)		5,736					
		plyn STL DN50 : 2,05*1,2*2,54		6,2484					
		Mezisoučet		372,5801					
		Konec provozního součtu							
		hor.ř. III - 80% : 372,5801*0,80		298,06408					
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	37,25801	400,00	14 903,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ruční výkop - hor.ř. IV - 10% : 372,5801*0,10		37,25801					
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 831,47300	30,00	54 944,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,							
		SKL DN600 :							
		26,2*2*(2,61+2,71)/2		139,384					
		31,9*2*(2,71+2,8)/2		178,959					
		40,5*2*(2,8+3,14)/2		244,62					
		PP DN400 :							
		46,0*2*(3,04+2,88)/2		272,32					
		46,0*2*(2,88+2,97)/2		269,1					
		48,0*2*(2,97+2,75)/2		274,56					
		40,0*2*(2,75+2,53)/2		211,2					
		33,5*2*(2,53+2,19)/2		158,12					
		Š1 : 4*2,6*3,02-2*2,6*2,71-2*1,4*2,71		9,728					
		Š2 : 4*2,6*3,21-2*2,6*2,9-2*1,4*2,9		10,184					
		Š13 : 4*2,6*3,22-2*2,6*2,88-2*1,2*2,88		11,6					
		Š14 : 4*2,6*3,31-2*2,6*2,97-2*1,2*2,97		11,852					
		Š15 : 4*2,6*3,09-2*2,6*2,75-2*1,2*2,75		11,236					
		Š16 : 4*2,6*2,87-2*2,6*2,53-2*1,2*2,53		10,62					
		Š17 : 4*2,6*2,53-2*2,6*2,19-1,2*2,19		17,99					
14	151201102R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh zátažně, hloubky do 4 m	m2	2 665,21900	330,00	79 956,57	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,							
		SKL DN600 :							
		zář.paž. : 40,5*2*(3,14+3,89)/2		284,715					
		zář.paž. : 40,6*2*(3,89+3,73)/2		309,372					
		zář.paž. : 37,2*2*(3,73+3,58)/2		271,832					
		zář.paž. : 37,2*2*(3,58+3,39)/2		259,284					
		zář.paž. : 37,1*2*(3,39+3,2)/2		244,489					
		PP DN400 :							
		zář.paž. : 44,7*2*(3,18+2,95)/2		274,011					
		zář.paž. : 46,0*2*(2,95+3,22)/2		283,82					
		zář.paž. : 46,0*2*(3,22+3,54)/2		310,96					
		zář.paž. : 46,0*2*(3,54+3,04)/2		302,68					
		Š3 : 4*2,8*3,45-2*2,8*3,14-1,4*3,14-1,6*3,14		11,636					
		Š4 : 4*2,8*4,2-2*2,8*3,89-2*1,6*3,89		12,808					
		Š5 : 4*2,8*4,04-2*2,8*3,73-2*1,6*3,73		12,424					
		Š6 : 4*2,8*3,89-2*2,8*3,58-2*1,6*3,58		12,064					
		Š7 : 4*2,8*3,7-2*2,8*3,39-2*1,6*3,39		11,608					
		Š8 : 4*2,8*3,51-2*2,8*3,2-1,6*3,2-2*2,8*2*3,18-1,4*3,18		11,876					
		Š9 : 4*2,8*3,29-2*2,8*2,95-2*1,4*2,95		12,068					
		Š10 : 4*2,8*3,56-2*2,8*3,22-2*1,4*3,22		12,824					
		Š11 : 4*2,8*3,88-2*2,8*3,54-2*1,4*3,54		13,72					
		Š12 : 4*2,8*3,38-2*2,8*3,04-1,4*3,04-1,2*3,04		12,928					
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložně, hloubky do 4 m	m2	1 831,47300	10,00	18 314,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 13 : 1831,47300		1831,473					
16	151201112R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh zátažně, hloubky do 4 m	m2	2 665,21900	10,00	26 652,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 14 : 2665,21900		2665,219					
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 832,18391	50,00	91 609,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		ruční výkop - 100% : 372,5801		372,5801					
		rýha - 55% : 2653,8251*0,55		1459,60381					
18	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 873,57500	35,00	65 575,13	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,							
		ornice :							
		Položka pořadí 3 : 1873,57500		1873,575					
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 424,15243	150,00	213 622,86	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,							
		strojní výkop : 2653,8251		2653,8251					
		ruční výkop : 372,5801		372,5801					
		obšyp zeminou : -286,022		-286,022					
		zášyp : -1888,01616		-1888,01616					
		zášyp v MK dovez.mat. : 571,78539		571,78539					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 272,45729	5,100	21 362,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla.

sládky 13km : 1424,15243*3

4272,45729

21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	1 888,01616	11,6150	219 953,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	-------------	---------	------------	-------	-----------	-----------

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

včetně strejního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

objem výkopů : 2858,1797

2858,1797

vytlačená zemina :

lože ŠP : -161,9272

-161,9272

obsyp ŠP : -344,51032

-344,51032

obsyp zeminou : -266,022

-266,022

podkl.desky : -3,825

-3,825

potrubí :

SKL DN800 : -3,1416*0,308*0,308*291,2

-86,7848

PP DN400 : -3,1416*0,2*0,2*396,2

-49,78606

Šachty :

Š prefa (budoucí komunikace) : -3,1416*0,62*0,62*(3,18-0,55-0,3-0,4-0,14-0,25)*7

-13,01826

Š prefa (pole) : -3,1416*0,62*0,62*(3,63-0,3-0,3-0,616-0,16-0,25)*8

-19,36074

Š prefa (pole) : -3,1416*0,62*0,62*(3,43-0,3-0,3-0,4-0,14-0,25)*2

-4,92713

Mezisoučet

1888,01616

Začátek provozního součtu

stoka A :

SKL DN600 :

26,2*1,4*(2,61+2,71)/2

97,5688

31,8*1,4*(2,71+2,9)/2

125,2713

40,5*1,4*(2,9+3,14)/2

171,234

zátl.paž. : 40,5*1,6*(3,14+3,89)/2

227,772

zátl.paž. : 40,6*1,6*(3,89+3,73)/2

247,4976

zátl.paž. : 37,2*1,6*(3,73+3,58)/2

217,5456

zátl.paž. : 37,2*1,6*(3,58+3,39)/2

207,4272

zátl.paž. : 37,1*1,6*(3,39+3,2)/2

195,5912

PP DN400 :

zátl.paž. : 44,7*1,4*(3,18+2,95)/2

191,8077

zátl.paž. : 46,0*1,4*(2,95+3,22)/2

198,674

zátl.paž. : 46,0*1,4*(3,22+3,54)/2

217,672

zátl.paž. : 46,0*1,4*(3,54+3,04)/2

211,876

46,0*1,2*(3,04+2,88)/2

163,392

46,0*1,2*(2,88+2,97)/2

161,46

48,0*1,2*(2,97+2,75)/2

164,736

40,0*1,2*(2,75+2,53)/2

126,72

33,5*1,2*(2,53+2,19)/2

94,872

Š1 : 2,6*2,6*3,02-2,6/2*1,4*2,71-2,6/2*1,4*2,71

10,5508

Š2 : 2,6*2,6*3,21-2,6/2*1,4*2,9-2,6/2*1,4*2,9

11,1436

Š3 : 2,8*2,8*3,45-2,8/2*1,4*3,14-2,8/2*1,6*3,14

13,86

Š4 : 2,8*2,8*4,2-2,8/2*1,6*3,89-2,8/2*1,6*3,89

15,5008

Š5 : 2,8*2,8*4,04-2,8/2*1,6*3,73-2,8/2*1,6*3,73

14,9632

Š6 : 2,8*2,8*3,89-2,8/2*1,6*3,58-2,8/2*1,6*3,58

14,4592

Š7 : 2,8*2,8*3,7-2,8/2*1,6*3,39-2,8/2*1,6*3,39

13,8208

Š8 : 2,8*2,8*3,51-2,8/2*1,6*3,2-2,8/2*1,4*3,18

14,1176

Š9 : 2,8*2,8*3,29-2,8/2*1,4*2,95-2,8/2*1,4*2,95

14,2296

Š10 : 2,8*2,8*3,58-2,8/2*1,4*3,22-2,8/2*1,4*3,22

15,288

Š11 : 2,8*2,8*3,88-2,8/2*1,4*3,54-2,8/2*1,4*3,54

16,5424

Š12 : 2,8*2,8*3,38-2,8/2*1,4*3,04-2,8/2*1,2*3,04

15,4336

Š13 : 2,6*2,6*3,22-2,6/2*1,2*2,88-2,6/2*1,2*2,88

12,7816

Š14 : 2,6*2,6*3,31-2,6/2*1,2*2,97-2,6/2*1,2*2,97

13,1092

Š15 : 2,6*2,6*3,09-2,6/2*1,2*2,75-2,6/2*1,2*2,75

12,3084

Š16 : 2,6*2,6*2,87-2,6/2*1,2*2,53-2,6/2*1,2*2,53

11,5076

Š17 : 2,6*2,6*2,53-2,6/2*1,2*2,19

13,6864

odpočet povrchů :

budoucí komunikace : -57,55*1,4*0,55

-44,3135

-213,5*1,2*0,55

-140,91

-2,8*(2,8-1,4)*0,55*2

-4,312

-2,6*(2,6-1,2)*0,55*5

-10,01

pole : -88,6*1,4*0,3

-41,412

-192,6*1,6*0,3

-92,448

-125,15*1,4*0,3

-52,563

-2,6*(2,6-1,4)*0,3*2

-1,872

-2,8*(2,8-1,6)*0,3*6

-6,048

-2,8*(2,8-1,4)*0,3*2

-2,352

Mezisoučet

2858,1797

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednoduché stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, SKL DN600 : 98,6*1,4*(0,616+0,3) 126,44464 192,6*1,6*(0,616+0,3) 282,27456 odpočet potrubí : -3,1416*0,308*0,308*291,2 -86,7848 Mezisoučet 321,9344 PP DN400 : 182,7*1,4*(0,4+0,3) 179,046 213,5*1,2*(0,4+0,3) 179,34 odpočet potrubí : -3,1416*0,2*0,2*396,2 -49,78808 Mezisoučet 308,59792	m3	630,53232	226,00	141 869,77	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny 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, obsyp zeminou : SKL DN600 : 98,6*1,4*(0,616+0,3) 126,44464 192,6*1,6*(0,616+0,3) 282,27456 pískové sedlo : -(0,7*0,308/2*2-0,11)*98,6 -10,41216 -(0,8*0,308/2*2-0,114)*192,6 -25,50024 odpočet potrubí : -3,1416*0,308*0,308*291,2 -86,7848	m3	286,02200	290,00	57 204,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Položka pořadí 25 : 6245,25000 6245,25	m2	6 245,25000	6,50	40 594,13	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	181301115R00	Rozprostření a urovňování omice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ve vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, pole : (98,6+192,6+125,15)*16,0 6245,25	m2	6 245,25000	25,00	157 380,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 Položka pořadí 19 : 1424,15243 1424,15243	m3	1 424,15243	100,00	156 656,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	58337330R	Štěrko-písek frakce 0,0 až 22,0 mm: třída A Začátek provozního součtu obsyp celkem : 630,53232 630,53232 obsyp zeminou : -286,022 -286,022 Mezisoučet 344,51032 Konec provozního součtu obsyp potrubí ŠP : 344,51032*1,67*1,1*1,01 639,19411	T	639,19411	170,00	108 663,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	583PC08	Vhodný zášypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu výkopy v trase budoucí komunikace : zář.paž. : 11,55*1,4*(3,61+3,54)/2 57,80775 zář.paž. : 46,0*1,4*(3,54+3,04)/2 211,876 46,0*1,2*(3,04+2,88)/2 163,382 46,0*1,2*(2,88+2,97)/2 161,46 48,0*1,2*(2,97+2,75)/2 164,736 40,0*1,2*(2,75+2,53)/2 126,72 33,5*1,2*(2,53+2,19)/2 94,872 Š11 : 2,8*2,8*3,88-2,8/2*1,4*3,54-2,8/2*1,4*3,54 16,5424 Š12 : 2,8*2,8*3,38-2,8/2*1,4*3,04-2,8/2*1,2*3,04 15,4336 Š13 : 2,6*2,6*3,22-2,6/2*1,2*2,88-2,6/2*1,2*2,88 12,7816 Š14 : 2,6*2,6*3,31-2,6/2*1,2*2,97-2,6/2*1,2*2,97 13,1092 Š15 : 2,6*2,6*3,09-2,6/2*1,2*2,75-2,6/2*1,2*2,75 12,3084 Š16 : 2,6*2,6*2,87-2,6/2*1,2*2,53-2,6/2*1,2*2,53 11,5076 Š17 : 2,6*2,6*2,53-2,6/2*1,2*2,19 13,6864 odpočet povrchů : budoucí komunikace : -57,55*1,4*0,55 -44,3135 -213,5*1,2*0,55 -140,91 -2,8*(2,8-1,4)*0,55*2 -4,312 -2,6*(2,6-1,2)*0,55*5 -10,01 Mezisoučet 876,68745 objem výkopů : 876,68745 876,68745 vytlačená zemina : lože ŠP+obsyp+potrubí : -57,55*1,4*(0,14+0,4+0,3) -67,6788 -213,5*1,2*(0,14+0,4+0,3) -215,208 Š lože ŠP : -2,8*2,8*0,15*2 -2,352 Š lože ŠP : -2,6*2,6*0,15*5 -5,07 Š podkl.desky : -1,5*1,5*0,1*7 -1,575	m3	635,25357	314,00	199 469,62		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S prefa (budoucí komunikace) : -3,1416*0,62*0,62*(3,18-0,55-0,3-0,4-0,14-0,25)*7			-13,01826				
		Mezisoučet			571,78539				
		Konec provozního součtu							
		zášyp v MK dovez.mat. : 571,78539*1,01*1,1			635,25857				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				43 829,85			
29	113108330R00	Odstanění podkladů nebo krytů živitých, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	28,80000	149,00	1 296,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stáv.asf.recyklat :							
		13,0*1,2		15,6					
		11,0*1,2		13,2					
30	113108430R00	Odstanění podkladů nebo krytů živitých, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	55,20000	45,00	2 484,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stáv.asf.recyklat :							
		46,0*1,2		55,2					
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	55,44000	40,00	2 372,83	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		29,30 :							
		Součet : 55,44000		55,44					
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další (započatý 1 km přes 1 km	t	665,28000	10,80	7 185,02	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		29,30 :							
		Součet : 665,28000		665,28					
33	979990113R00	Příplatek za skládku obelovaný asfalt	t	55,44000	550,00	30 492,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		29,30 :							
		Součet : 55,44000		55,44					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 720,00			
34	1338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,6 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	10,00000	310,50	3 105,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		trubkových nebo profilovaných							
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : 10		10					
35	553PC01	plotový sloupek ocelový 1750/48mm vč.záslepky z oc.plechu a náletu odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	10,10000	250,00	2 525,00		Vlastní	Indiv.
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : 10*1,01		10,1					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				125 332,36			
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	161,92720	660,00	105 252,68	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		SKL DN600 :							
		98,6*1,4*0,16		22,0864					
		192,6*1,6*0,16		49,3056					
		PJ DN400 :							
		182,7*1,4*0,14		35,8092					
		213,5*1,2*0,14		35,868					
		Š prefa : 2,8*2,8*0,15*7		7,098					
		Š prefa : 2,8*2,8*0,15*10		11,76					
37	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	21,00000	181,00	3 801,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		63/6 : 7		7					
		63/8 : 9		9					
		63/10 : 5		5					
38	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	288,00	864,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		63/12 : 3		3					
39	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	3,82500	2 560,00	9 792,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo stuskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		Š prefa : 1,5*1,5*0,1*17		3,825					
40	59224347.AR	prstěncový vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	198,50	1 403,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		63/6 : 7*1,01		7,07					
41	59224348.AR	prstěncový vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,09000	230,00	2 090,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		63/8 : 9*1,01		9,09					
42	59224349.AR	prstěncový vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	256,50	1 295,33	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		63/10 : 5*1,01		5,05					
43	592243491.BT	prstěncový vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	275,00	833,25		Vlastní	v2018
		63/12 : 3*1,01		3,03					
Díl: 5		Komunikace				185 902,40			
44	564113515R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	382,81000	112,50	40 816,13	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronle
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozprostřením, vložním a zhutněním provizorní oprava : budoucí komunikace : 57,55*1,4 213,5*1,2 2,8*(2,8-1,4)*2 2,6*(2,6-1,2)*5			80,57 256,2 7,84 18,2				
45	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním provizorní oprava : budoucí komunikace : 362,81*0,4*1,93	t	280,08932	510,00	145 086,27	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 8		Trubní vedení				2 666 434,92			
46	870100018R00	Montáž potrubí ze sklolaminátových trub DN 600 mm pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu, SKL DN600 : 291,2	m	291,20000	96,50	28 663,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sádku do 20 %, PP DN400 : 396,2	m	396,20000	68,50	27 139,70	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, odbočka DN400/150 : pro UV : 14	kus	14,00000	237,750	3 325,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
49	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, PP DN400 : 396,2	m	396,20000	47,00	18 621,40	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, SKL DN600 : 291,2	m	291,20000	68,40	19 918,08	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, PP DN400 : 9	úsek	9,00000	1 500,00	13 500,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, SKL DN600 : 8	úsek	8,00000	2 500,00	20 000,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet S prefa DN1000 : 17	kus	17,00000	500,00	8 500,00		Vlastní	v2018
54	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí SKL DN600 : 291,2 PP DN400 : 396,2	m	687,40000	15,90	10 929,66		Vlastní	v2018
55	892800000T00	Kamerové zkoušky vč. vyčištění potrubí před provedením zkoušky SKL DN600 : 291,2 PP DN400 : 396,2	m	687,40000	54,00	37 532,04		Vlastní	v2018
56	894201221R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, včetně pomocného lešení, beton C30/37 XF1 Úprava zhlaví šachet v extralitu : Š1-S4, Š6-Š11 : (1,39*1,35-3,14)*0,52*0,52*1,0*10	m3	9,73011	3 265,00	31 768,81	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : skruž 100/25 : 9 skruž 100/50 : 9	kus	18,00000	489,50	8 811,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : skruž 100/100 : 21	kus	21,00000	631,00	13 251,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
59	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : konus : 17	kus	17,00000	539,00	9 163,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
60	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, kompaktní dno 1000/625 : 1	kus	9,00000	1 614,00	14 526,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4B13	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kompatní dno 1000/631 : 8		8					
61	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, kompaktní dno 1000/876 : 3 kompaktní dno 1000/885 : 1 kompaktní dno 1000/894 : 2	kus	6,00000	2 085,00	12 510,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, kompaktní dno 1000/1215 : 1 kompaktní dno 1000/1240 : 1	kus	2,00000	3 070,00	6 140,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvňových, jednostranné úprava zhlaví šachet v extralivánu : 4*1,35*1,0*10	m2	54,00000	755,00	40 770,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
64	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg poklop lit.+bet. A15 : 10	kus	10,00000	676,00	6 760,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
65	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklop lit.D400 : 7	kus	7,00000	906,00	6 342,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	800PC150	Napojení přípojky UV DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot odbočka pro UV : 2	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
67	28614557T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 400,0 mm PP DN400 : 896,2*1,03	m	408,08600	1 340,20	587 725,46		Vlastní	v2018
68	2861468004T	trubka plastová kanalizační sklolaminátová; Sn 10 000 kN/m2; D = 616,0 mm; s = 14,00 mm; l = 6 000,0 mm SKL DN600 : 291,2*1,03	m	299,93600	456,00	1 369 207,84		Vlastní	v2018
69	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násovný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm Položka pořadí 48 : 14,00000*1,015	kus	14,21000	4 965,00	70 410,55	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN bez odvětrání Rám a poklop mají litinovou kostru, která je vyplněná betonem C 35/45. Beton bude zhotovený v zářezích s mrazuvzdornou a provzdušňovací přísadou. Dosedací plochy rámu a poklopu budou opracované. poklop lit.+bet. A15 : Š1-Š4, Š6-Š11 : 10	kus	10,00000	1 400,00	14 040,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	562PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání Dosedací plochy rámu a víka budou opracovány. Mezi rámem a víkem je tlumič kroužek z PE, odolný proti mrazu a oleji. Viko je vybaveno kloubem a systémem automatického zajištění víka jednou pružnou západkou. Kloub bude vybaven litinovou bezpečnostní západkou, která po instalaci do pouzdra kloubu znemožňuje výmětu víka z rámu. Kloub bude umožňovat aretaci poklopu. poklop lit.D400 : Š5, Š12-Š17 : 7	kus	7,00000	2 352,00	16 464,00		Vlastní	Indiv
72	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové konus : 17*1,01	kus	17,17000	2 095,00	35 971,15	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 skruž 100/25 : 9*1,01	kus	9,09000	1 097,00	9 971,73	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
74	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 skruž 100/50 : 9*1,01	kus	9,09000	1 641,00	14 916,69	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 skruž 100/100 : 21*1,01	kus	21,21000	2 850,00	60 448,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm Začátek provozního součtu skruž 100/25 : 9 skruž 100/50 : 9 skruž 100/100 : 21 kompaktní dno 1000/625 : 1 kompaktní dno 1000/631 : 8 kompaktní dno 1000/876 : 3 kompaktní dno 1000/885 : 1 kompaktní dno 1000/894 : 2 kompaktní dno 1000/1215 : 1 kompaktní dno 1000/1240 : 1 Mezísoučet Koniec provozního součtu 56*1,01	kus	56,56000	171,00	9 671,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.1	Kanalizační stoky
R:	01-B.1	Spláskové a jednotné stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	592PC011	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 600 mm; h = 1240 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/1240 : 1*1,01	kus	1,01000	9 903,00	10 002,03		Vlastní	Indiv
78	592PC012	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 600 mm; h = 1215 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/1215 : 1*1,01	kus	1,01000	11 123,13	11 123,13		Vlastní	Indiv
79	592PC013	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 600 mm; h = 894 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/894 : 2*1,01	kus	2,02000	20 957,50	20 957,50		Vlastní	Indiv
80	592PC014	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 600 mm; h = 885 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/885 : 1*1,01	kus	1,01000	10 478,75	10 478,75		Vlastní	Indiv
81	592PC015	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 600 mm; h = 876 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/876 : 3*1,01	kus	3,03000	31 436,25	31 436,25		Vlastní	Indiv
82	592PC016	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/625 : 1*1,01	kus	1,01000	4 428,85	4 428,85		Vlastní	Indiv
83	592PC017	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; DN odtoku 400 mm; h = 631 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kompaktní dno 1000/631 : 8*1,01	kus	8,08000	40 989,84	40 989,84		Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				692,28			
84	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : S5 - poklop + 20 cm nad terén : 3,1416*1,0*1	m	3,14160	620,47	620,47	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
85	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : S5 - poklop + 20 cm nad terén : bet.lože pod kostky nad 10cm : 3,1416*(0,8*0,8-0,42*0,42)*0,05*1	m3	0,02884	71,81	71,81	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				129 022,38			
86	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotností z položek s pořadovými čísly : 1,2,13,14,27,28,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,51,52,56,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73, : 74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 2580,44756	t	2 580,44756	129 022,38	129 022,38	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				11 540,00			
87	460510243RT1	Žlab kabelový pretabulovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu křížení inženýrských sítí : sdělkabel : (1,0+1,4+1,0)*1 kabel NN : (1,0+1,4+1,0)*1 kabel NN : (1,0+1,2+1,0)*1	m	10,00000	11 540,00	11 540,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
Celkem						5 565 822,52			

JKSO:

827.21.A
m

profil potrubí DN do:1000 mm
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vikoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.2	Veřejné části odboček pro domovní přípojky
R:	03-B.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				414 258,84			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp.: 146,0*2,0*0,1 RŠ 400 : 2,0*2,0*2,0*1*18	m3	32,80000	12 622,00	1 377,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, 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. lepivost 10% : horn.tř.III.-80% : 429,4*0,80*0,10	m3	34,35200	1 178,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
3	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapážených, 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. lepivost 10% : horn.tř.IV.-10% : 429,4*0,10*0,10	m3	4,29400	297,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
4	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek horn.tř.II.-10% : 429,4*0,10	m3	42,94000	12 682,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu PP DN150 : 168,0*1,0*(3,12+1,6)/2 RŠ plast DN400 : (1,6*1,6/2+(1,6-1,0)*1,6/2)*1,6*18 nezp.cesta : -22,0*1,0*0 nezp. : -146,0*1,0*0,1 -(1,6*1,6/2+(1,6-1,0)*1,6/2)*0,1*18 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III.-80% : 429,4*0,80	m3	343,52000	120 232,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek horn.tř.IV.-10% : 429,4*0,10	m3	42,94000	17 176,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, PP DN150 : 168,0*2*(3,12+1,6)/2 RŠ plast DN400 : (4*1,6-2*1,6/2-1,0)*1,6*18	m2	902,40000	27 072,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozpeření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 7 : 902,40000	m2	902,40000	9 024,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
9	161101101R00	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, ruční výkop - 100% : 429,4	m3	429,40000	21 470,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Položka pořadí 1 : 32,80000	m3	32,80000	1 148,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp : 315,21294 zásyp v MK dovez.mat.: -27,39 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět : 287,82294*2	m3	576,64588	31 660,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : 429,4 zásyp : -315,21294 zásyp v MK dovez.mat. : 27,39	m3	141,57706	21 236,56	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 13km : Položka pořadí 12 : 141,57706*3	m3	424,73118	2 123,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : 287,82294	m3	287,82294	18 852,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 287,82294	m3	287,82294	4 576,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.2	Veřejné části odboček pro domovní přípojky
R:	03-B.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vstřích, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopů : 417,3 vytlačená zemina : lože ŠP+potrubí+obsyp : PP DN150 : -168,0*1,0*(0,115+0,15+0,3) lože šachet : RŠ plast DN400 : -1,6*1,6*0,1*18 šachty : RŠ DN400 : -3,1416*0,22*0,22*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*18 Mezisoučet Začátek provozního součtu PP DN150 : 168,0*1,0*(3,12+1,6)/2 RŠ plast DN400 : (1,6*1,6/2+(-1,6-1,0)*1,6/2)*1,6*18 budoucí komunikace : -22,0*1,0*0,55 nezp. : -146,0*1,0*0,1 -(1,6*1,6/2+(1,6-1,0)*1,6/2)*0,1*18 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	315,21294	17 010,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, PP DN150 : 168,0*1,0*(0,15+0,3)	m3	75,60000	17 010,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
18	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výševem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 19 : 328,00000	m2	328,00000	2 853,60	823-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
19	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : 146,0*2,0 RŠ 400 : 2,0*2,0*2*18	m2	328,00000	2 132,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
20	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Položka pořadí 19 : 328,00000	m2	328,00000	14 563,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 12 : 141,57706	m3	141,57706	15 573,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
22	00572465R	směs travní standard nezpevněno : 328,0*0,04*1,035	kg	13,57920	1 697,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
23	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu budoucí komunikace : PP DN150 : 22,0*1,0*(2,36-0,55-0,3-0,15-0,115) Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 27,39*1,01*1,1	m3	30,43029	9 555,11	Vlastní	v2016		
24	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 75,6*1,67*1,1*1,01	T	140,26597	23 845,21	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	15 553,20						
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisků do 65 mm v otevřeném výkopu, PP DN150 : 168,0*1,0*0,115 RŠ plast DN400 : 1,6*1,6*0,1*18	m3	23,92800	15 553,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
Díl: 5		Komunikace	11 272,71						
26	584113515R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním provizorní oprava : budoucí komunikace : 22,0*1,0	m2	22,00000	2 475,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
27	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním provizorní oprava : budoucí komunikace : 22,0*0,4*1,93	t	16,98400	8 797,71	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
Díl: 8		Trubní vedení	367 313,15						
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PP DN150 : 168,0	m	168,00000	4 687,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
29	877993121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, odbočka DN400/150 : pro DP : 21	kus	21,00000	4 987,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronic
O:	SO 01.2	Veřejné části odboček pro domovní přípojky
R:	03-B.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno 45° PP DN150 : 21 koleno 30° PP DN150 : 21 spojka pro napojení na stáv.potrubí DN150 : 21-3	kus	60,00000	75,00	4 500,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
31	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem vícečl., zátek DN 150 v otevřeném výkopu, zátky DN150 : 3	kus	3,00000	67,60	202,80	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
32	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, PP DN150 : 168,0	m	168,00000	27,80	4 670,40	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
33	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	21,00000	500,00	10 500,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
34	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet Položka pořadí 36 : 18,00000	kus	18,00000	500,00	9 000,00		Vlastní	v2018
35	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí Položka pořadí 32 : 168,00000	m	168,00000	15,90	2 671,20		Vlastní	v2018

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4813	Vlkoš - Díly u Skoronice
O:	SO 01.2	Veřejné části odboček pro domovní přípojky
R:	03-B.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	894431311RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 110 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 l RS plast DN400 : 18	kus	18,00000	8 325,00	149 850,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	28614545T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm Položka pořadí 28 : 168,00000*1,03	m	173,04000	230,00	39 799,20		Vlastní	v2014
38	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm Položka pořadí 29 : 21,00000*1,015	kus	21,31500	4 955,00	105 615,83	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
39	28654699R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno 30° PP DN150 : 21*1,015	kus	21,31500	234,50	4 998,37	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
40	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno 45° PP DN150 : 21*1,015	kus	21,31500	234,50	4 998,37	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	286564817R	zářka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný; PP Položka pořadí 31 : 3,00000*1,015	kus	3,04500	185,50	564,85	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
42	55291200M	přechodová spojka potrubí; neraz, pryž; DN spojovaného potrubí 150 mm spojka pro napojení na stáv.potrubí DN150 : 18*1,015	kus	18,27000	1 109,00	20 261,43		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						13 227,50			
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,22,23,24,25,26,27,29,30,31,33,37,38,39,40,41,42, : Součet : 264,54995	t	264,54995	50,00	13 227,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Celkem	821 625,40
---------------	-------------------

JKSO:

827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátů
nívostavba objektu

PŘÍLOHA Č.2 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

Statutární zástupce:

Ing. Pavel Nenička, předseda svazku

tel: + 420 725 854 654

mail: p.nenicka@seznam.cz

Pověřená osoba objednatele:

Ing. Pavel Nenička, předseda svazku

TDI:

Stavební servis.net, s.r.o.

Ing. František Minařík, jednatel

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

Koordinátor BOZP:

.....

PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Statutární zástupce:

Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek, jednatele

tel: + 420 518 322 685

mail: vhsjavor@vhsjavor.cz

Pověřená osoba objednatele:

Ing. Jan Čech, ředitel a jednatel

**Stavbyvedoucí – vedoucí stavby (hlavní
stavbyvedoucí):**

Ing. Bohumil Juřenčák

Zástupce stavbyvedoucího (stavbyvedoucí):

Ing. Jan Rubíček

PŘÍLOHA Č. 4 POJISTNA SMLOUVA



Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále „pojišťovna“)

POJIŠTKA

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 85779878-17

Pojistník

Název firmy
Ulice, číslo popisné
PSČ, obec
Stát

Vodohosp. stavby Javorník-CZ s.r.o., IČO 26229455
Benátky 17
698 01 Veselí nad Moravou
Česká Republika

► Přehled pojištění

Pojištění odpovědnosti

► Rozsah pojištění

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnými osobami z tohoto pojištění jsou pojištěni:
JAVORNÍK - CZ s.r.o., IČO 63490021, Popov 414, 763 33 Štítná nad Vláří, Česká Republika
Vodohosp. stavby Javorník-CZ s.r.o., IČO 26229455, Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou, Česká Republika
JAVORNÍK-CZ-PLUS s.r.o., IČO 25302809, Popov 414, 763 33 Štítná nad Vláří, ČESKÁ REPUBLIKA

Pojistná událost

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

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění

60 000 000 Kč

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Evropa

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

20000 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2019.

Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 1. 8. 2018

Milan Slaviček
ředitel správy pojištění

Informaci o tom, zda Česká pojišťovna a.s. eviduje toto pojištění výše uvedeného pojistníka, je možné ověřit zasláním kopie této pojistky na e-mail: klient@ceskapojistovna.cz, zahraniční společnost může vznést dotaz na adrese: <http://en.ceskapojistovna.cz/contacts>.

PŘÍLOHA Č. 5 KZP – KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Vikoš - Díly u Skoronice, kanalizace

DODAVATEL: Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.

KONSTRUKCE	ZKOUŠKY		ZKUŠEBNÍ ORGAN	ČETNOST	POŽADOVANÉ HODNOTY	VÝMĚRA	PROVEDENÍ ZKOUŠEK		VÝSLEDEK (důklad)	POZNÁMKA
	DRUH	OBSAH					PLÁN	SPLNĚNO		
Výtyčnění stavby	výtyčnění	výtyčnění kanalizace	geodet	1 x na stavbu			1 x		výtyčovací protokol	
podtyp kanalizace	kontrolní	rovinatost, výška a zrnitost	stavbyvedoucí	průběžně		687,4 m	průběžně		zápis ve SD	
Obsyp potrubí kanalizace	průkazní	jakost materiálu	výrobce	1 x na materiál		286 m3	1 x		prohlášení o vlastnostech	
Zásyp rýhy kanalizace	průkazní	jakost materiálu	výrobce	1 x na materiál		1888 m3	1 x		prohlášení o vlastnostech	
Kanalizační potrubí	průkazní	jakost materiálu	výrobce	1x na materiál		687,4m	2 x		prohlášení o vlastnostech	
	kontrolní	zkouška vodotěsnosti	VHS Javorník	1x mezi šachtami	dle ČSN 75 6909	17 úseků	17 x		protokol	
	kontrolní	kamernová prohlídka kanalizace	odborná firma	1 x mezi šachtami		687,4 m	17 x		záznam a protokol	
	zaměření	zaměření stavby	geodet	1 x na stavbu			1 x		geodetické zaměření	

Vypracoval: Pavel Krakovský, DiS.

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 696 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

PŘÍLOHA Č. 6 SEZNAM PODDODAVATELŮ

PŘÍLOHA Č. 7 HARMONOGRAM PRACÍ

Časový harmonogram stavebních prací

"Vlkoš - Díly u Skoronic, kanalizace"

Stavební objekt	Název stavebního objektu	2019											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Zahájení stavby 1.2.2019	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SO 01.1	Kanalizační stoky												
SO 01.2	Věřejné části odboček pro domovní přípojky												
VON	Vedlejší a ostatní náklady												
	Dokončení stavby 30.6.2019												

Finanční harmonogram

SO	Název stavby	2019											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Náklady měsíční bez DPH v tis.Kč	0	500	500	1500	2000	1965	0	0	0	0	0	0
	Náklady celkové bez DPH v tis.Kč	6 465											