

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele 167 / LDFW / 2021

SMLOUVA O DÍLO

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, 4. - 5. ST.

OBJEDNATEL

Obec Uherčice

sídlem Uherčice 48, 671 07 Uherčice
zastoupená Ing. Vladimírou Peškovou, starostkou (dále jen „starosta“)

IČO: 00293709

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
kontaktní adresa STRABAG a.s., odštěpný závod Morava,
Tovární 3, 620 00
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený Ing. Ondřej Chrást, ředitel oblasti JIH
Ing. Bohuslav Rychtecký, vedoucí OTÚ

IČO: 60838744
oddíl B, vložka 7634

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st.“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření stavby;
 - iv. geometrických plánů stavby, příp. věcných břemen.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. 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.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Uherčice 48, 671 07 Uherčice.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/409 v km 103,877 - 104,807 (4. stavba) a silnice II/411 v km 24,913 - 25,239 (5. stavba), v průtahu obcí Uherčice. Součástí rekonstrukce průtahu je také, rekonstrukce mostů ev. č. 411-006, 409-026, provedení opěrné zdi, dešťové kanalizace, přípojek a přeložek inženýrských sítí, sadových úprav, dopravního značení, objízdné trasy na sil. III/40813 v km 0,003 - 1,900 a dalších souvisejících prací.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

4. stavba

- | | |
|----------|---|
| SO 302.1 | Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec |
| SO 302.2 | Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část |

5. stavba

- | | |
|----------|---|
| SO 302.1 | Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec |
| SO 302.2 | Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část |

Předmětem této smlouvy nejsou objekty:

Rekonstrukce obj. trasy sil. III/40813

- | | |
|--------|------------------------------|
| SO 101 | Komunikace |
| SO 161 | Dopravně inženýrská opatření |

4. stavba

- | | |
|-----------|--|
| SO 101.1 | Komunikace |
| SO 101.2 | Komunikace - napojení komunikací, sjezdů a parkovišť |
| SO 101.3 | Komunikace - překrývající se úseky |
| SO 101.4 | Komunikace - napojení komunikací, sjezdů a parkovišť |
| SO 160 | Definitivní dopravní značení |
| SO 161.11 | Dopravně inženýrská opatření - 1. fáze |
| SO 161.12 | Dopravně inženýrská opatření - 1. fáze |
| SO 161.21 | Dopravně inženýrská opatření - 2. fáze |
| SO 161.22 | Dopravně inženýrská opatření - 2. fáze |
| SO 201 | Úprava přemostění bezpečnostního přelivu |
| SO 202 | Opěrná zeď u č.p. 10 |
| SO 301.1 | Dešťová kanalizace |
| SO 301.2 | Dešťová kanalizace |
| SO 311 | Přeložky vodovodu |
| SO 501.1 | Přeložka plynovodu v km 0,670 - 0,716 |
| SO 501.2 | Přeložka plynovodu v km 0,23615 |
| SO 501.3 | Kontrola obsypu v km 0,08979 |
| SO 801.1 | Sadové úpravy |
| SO 801.2 | Sadové úpravy |

5. stavba

- | | |
|-----------|--|
| SO 101.1 | Komunikace |
| SO 101.2 | Komunikace - napojení komunikací, sjezdů a parkovišť |
| SO 101.3 | Komunikace |
| SO 101.4 | Komunikace - napojení komunikací, sjezdů a parkovišť |
| SO 160 | Definitivní dopravní značení |
| SO 161.1 | Dopravně inženýrská opatření |
| SO 161.2 | Dopravně inženýrská opatření |
| SO 201 | Rekonstrukce mostu ev.č. 411-006 |
| SO 301.1 | Dešťová kanalizace |
| SO 301.21 | Dešťová kanalizace - stoka "D1" |
| SO 301.22 | Dešťová kanalizace - stoka "D1" |

SO 461 Přeložky sdělovacích vedení 4+5 úsek

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;

- ii. projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „Modernizace silnice II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, úsek č. 4 a 5“, zpracována v červenci 2018 obchodní společností Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., IČO: 46974806, se sídlem: Osová 717/20, Starý Lískovec, 625 00 Brno, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Stavební povolení “Modernizace silnice II/409 Uherčice – Vratěnín – Rancířov, úsek č. 4 a 5”, sp. zn.: SMUZN 6409/2019 DOP/Zi, č. j.: MUZN 64281/2019, ze dne 20.6.2019, vydal MěÚ Znojmo, odbor dopravy
 - Stavební povolení “Modernizace silnice II/409 Uherčice – Vratěnín – Rancířov, úsek č. 4 a 5, SO 301 – Dešťová kanalizace, SO 311 – Přeložky vodovodu”, sp. zn.: SMUZN 18263/2019 ŽP/Hos, č. j.: MUZN 133631/2019, ze dne 5.12.2019, vydal MěÚ Znojmo, odbor životního prostředí
 - Ostatní viz projektová dokumentace;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPS

- 1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
- 2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
- 3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
- 4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

- 1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
- 2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné

trigonometrické síti katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností.
4. Geometrický plán pro zřízení věcných břemen případně služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Termín zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 380 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací;
 - iii. doklad o pojištění.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště budou technickým dozorem investora zapsány do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termíny pro dokončení jednotlivých částí a dokončení a předání celé stavby stanoveny v souladu s odst. 1 tohoto článku.
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. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu. Zadavatel připouští předání stavebních prací na objízdných trasách samostatně, ihned po dokončení
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů písemně, 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 poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů 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 a převzetí dokončené stavby.

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, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 271 644,57 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
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, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. 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 nevyláká 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. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu ouuhercice@volny.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou nebo jím pověřenou osobou zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a starostou nebo jím pověřenou osobou;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a starostou nebo jím pověřenou osobou;
 - vi. předány v tištěné podobě starostovi nebo jím pověřené osobě a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml. starostovi nebo jím pověřené osobě.
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. 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. 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, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. 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 veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je dále povinen zajistit:
 - vzájemnou spolupráci a koordinaci se zhotovitelem, jenž bude pro Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN) realizovat objekt SO 461 Přeložky sdělovacích vedení;
 - vzájemnou spolupráci a koordinaci se zhotovitelem, jenž bude pro objednatele realizovat objekty: SO 102 - Chodníky a SO 103 Dopojení vjezdů od chodníků k nemovitosti.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce 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.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 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 zakryty či znepřístupněny. 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, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. 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 podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10 tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

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. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. 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 16.00 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.

Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. § 160 odst. 1 a § 158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů., vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem, nebo pokud v zadávacím řízení kvalifikaci prokazoval jinou osobou a nyní chce část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, 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.
- 6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
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 není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum. V případě potřeby je povinen poskytnout potřebnou mechanizaci a pracovníky pro zemní práce v rámci záchranného archeologického průzkumu na základě písemného požadavku objednatel.
12. Zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost se souvisejícími stavbami jiných investorů v obci, a dále s objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.

X. 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. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;

- iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
- 4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- 5. 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.
- 6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

- 1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
- 2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
- 3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek 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, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu *.xls
- 5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
- 6. K dodatečným pracím a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta nebo jím pověřená osoba a technický dozor.
2. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě
3. Starosta nebo jím pověřená osoba je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě, dále je oprávněna zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - 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;
 - ix. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xii. udělit souhlas k RDS;
 - xiii. činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

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 veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.
6. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII.

ZÁVAZKY Z VAD A

ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku, životě nebo zdraví vzniklé v příčinné souvislosti s realizací díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku, životě a zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
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 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 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, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 4.4 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 objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 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 může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	1.000,- Kč denně
--	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1.000,-Kč denně
--	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
---	---------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	3.000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	2.000,-Kč za poddodavatele
--	----------------------------

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

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 nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. 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 neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé, zejména činnosti stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení 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, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. nespĺňuje-li stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího odbornost stanovenou touto smlouvou;
 - ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xiii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky 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 a také kontroly dotačním či auditním orgánem u související části stavby investora Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán starostou nebo jím pověřenou osobou.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. 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. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. 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.
11. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy.
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 27.8.2021

Smlouvu prověřil: Ing. Václav Opiol, vedoucí OTÚ

V Uherčicích, dne 3.9.2021

Ing. Ondřej Chrást

ředitel oblasti JIH

Ing. Bohuslav Rychtecký

vedoucí OTÚ

Ing. Vladimíra Pešková

starostka

Obec Uherčice

671 07/Uherčice 48

33 93 709

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Jih
Tovární 3, 620 00 Brno

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Soupis objektů

Stavba: IROP - II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Varianta: CÚ 2020 -

		Odbytová cena [Kč]	3 271 644,57
Objekt	Název	OC	
ONVN Ostatní a vedlejší náklady obce		107 796,00	
Ostatní	náklady	49 123,00	
Vedlejší	náklady	58 673,00	
ÚSEK č. 4 objekty obce		2 454 284,82	
SO 302.1	Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec	1 288 504,20	
SO 302.2	Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část	1 165 780,62	
ÚSEK č.5 objekty obce		709 563,75	
SO 302.1	Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec	328 266,91	
SO 302.2	Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část	381 296,84	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ONVN Ostatní a vedlejší náklady obce

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 49 123,00 Kč

Cena celková: 49 123,00 Kč

DPH: 10 315,83 Kč

Cena s daní: 59 438,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 49 123,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt:

ONVN Ostatní a vedlejší náklady obce

Rozpočet:

Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	19 370,00	19 370,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	23 244,00	23 244,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	6 509,00	6 509,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			Všeobecné konstrukce a práce			49 123,00	49 123,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ONVN Ostatní a vedlejší náklady obce

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

58 673,00 Kč

Cena celková:

58 673,00 Kč

DPH:

12 321,33 Kč

Cena s daní:

70 994,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

58 673,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ONVN Ostatní a vedlejší náklady obce

Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 583,00	2 583,00
2 00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 457,00	6 457,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 164,00	18 164,00
4 00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 120,00	8 120,00
5 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 509,00	6 509,00
6 00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 331,00	10 331,00
7 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 509,00	6 509,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				58 673,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ONVN Ostatní a vedlejší náklady obce

Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						58 673,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 1 288 504,20 Kč

Cena celková: 1 288 504,20 Kč

DPH: 270 585,88 Kč

Cena s daní: 1 559 090,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 288 504,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kamení, viz pol.č. 17120 393,587*2,000 t/m3=787,174 [A]	T	787,174	122 011,97
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměcí živice, viz položka č. 113138 15*2,400 t/m3=36,000 [A]	T	36,000	6 516,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a stavební sut', viz pol.č. 966158, 10*2,300 t/m3=23,000 [A]	T	23,000	3 565,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce					
						132 092,97

Zemní práce

1	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	848,00	12 720,00
zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 15=15.000 [A]						

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 113138, 15*2,400*28=1 008,000 [A]	tkm	1 008,000	4,00	4 032,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součím hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 45% v hor. tř. I, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily,	M3	177,114	794,00	140 628,52

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
ÚSEK č. 4 objekty obce
SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

P1:1,0*2,14*12,44=26,622 [A]
P2:1,0*1,97*10,07=19,838 [B]
P3:1,0*1,83*6,95=12,719 [C]
P4 a P5:1,0*1,83*11,2=20,514 [D]
P6:1,0*1,84*1,68=3,091 [E]
P7:1,0*1,86*12,33=22,934 [F]
P8:1,0*1,86*1,90=3,534 [G]
P9:1,0*1,87*9,93=18,569 [H]
P10:1,0*1,82*9,2=16,744 [I]
P11:1,0*1,69*12,4=20,973 [J]
P12:1,0*1,59*7,0=11,130 [K]
P13:1,0*1,61*2,5=4,025 [L]
P14:1,0*1,62*7,0=11,340 [M]
P15 a P16:1,0*1,63*2,50=4,075 [N]
P17:1,0*1,65*6,59=10,874 [O]
P18 a UVP18:1,0*1,66*2,5=4,150 [P]
P19:1,0*1,72*6,74=11,593 [Q]
P20 a UVP20:1,0*1,87*4,82=9,013 [R]
P21:1,0*2,02*7,10=14,342 [S]
P22:1,0*2,27*2,55=5,789 [T]
P23:1,0*2,32*7,47=17,330 [U]
P24:1,0*2,38*2,52=5,998 [V]
P26:1,0*2,46*3,19=7,847 [X]
P27 a P28:1,0*2,498*3,63=9,068 [Y]
P29:1,0*2,54*3,71=9,423 [Z]
P30 a P31:1,0*2,59*5,95=15,411 [AA]
P32:1,0*2,6*6,5=16,900 [AB]
P33:1,0*3,33*6,3=20,979 [AC]
P34:1,0*3,51*7,16=25,132 [AD]
P35:1,0*1,81*7,53=13,629 [AE]

Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE)*0,45=177,114 [AF]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č. 4 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738, 177,114*28=4 959,192 [A]	M3	4 959,192	7,40	36 698,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 45% v hor. tř. II, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily, 393,586*0,45=177,114 [A]	M3	177,114	835,00	147 890,19
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
6	132839		<div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838,</div> <div>177,114*28=4 959,192 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div>	M3	4 959,192	7,40	36 698,02
7	132938		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</div> <div>rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 10% v hor. tř. III,</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3</div> <div>detaily,</div> <div>393,586*0,10=39,359 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div></div></div>	M3	39,359	1 011,00	39 791,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>rýhy pro přípojky, zásyp rýhy kanalizace, materiál štěrkokodř fr. 0/63 mm, odečteno lože a obsyp včetně vytačeného množství,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily</p> <p>393,587+15,000-19,138-82,741=306,708 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	306,708	899,00	275 730,49

11 17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí DN 150 mm, ze štěrkopísku fr. 0/8 mm, do výšky 0,30 m nad vrchol potrubí,</p>	M3	82,741	927,00	76 700,91
----------	--	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily				
		191,380*0,45*1,00=86,121 [A]				
		-3,14*0,075*0,075*191,380=-3,380 [B]				
		Celkem: A+B=82,741 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech				
		- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- zřízení lavic na svazích				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				795 969,52

3		Svislé konstrukce				
1	318314	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET C25/30 (B30)	M3	10,000	10 188,00	101 880,00
		obnova překopaných plotových zídek, čerpání se souhlasem investora, k pol.č. 966158,				
		zaměřeno na stavbě,				
		10=10,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,						
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsrkujovacích prostředků,						
- podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,						
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
2	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	10,000	5 566,00	55 660,00
rozebrání a následná obnova překopaných plotových zídek kamenných na cementovou maltu (pro průchod kanalizačních přípojek), s vyspárováním obnoveného zdiva cementovou maltou, čerpání se souhlasem investora, materiál se použije původní, zaměřeno na stavbě,						
10=10,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz a likvidaci nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.						
3		Svislé konstrukce				157 540,00
4		Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratětin - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č. 4 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože tl. 10 cm pod potrubí ze štěrkopísku fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily, 191,380*0,10*1,00=19,138[A]	M3	19,138	927,00	17 740,93
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
4	Vodorovné konstrukce					17 740,93

8	Potrubí					
1	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM montáž potrubí přípojky, potrubí oboustranně hladké třívrstvé, polypropylenové PP min. SN 10, DN 150 mm, včetně dočasného zaslepení zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily,	M	191,380	730,00	139 707,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č. 4 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		P1:12,44=12,440 [A]				
		P2:10,07=10,070 [B]				
		P3:6,95=6,950 [C]				
		P4 a P5:1,12=1,1210 [D]				
		P6:1,68=1,680 [E]				
		P7:12,33=12,330 [F]				
		P8:1,90=1,900 [G]				
		P9:9,93=9,930 [H]				
		P10:9,20=9,200 [I]				
		P11:12,41=12,410 [J]				
		P12:7,0=7,000 [K]				
		P13:2,5=2,500 [L]				
		P14:7,0=7,000 [M]				
		P15 a P16:2,5=2,500 [N]				
		P17:6,59=6,590 [O]				
		P18 a UVP18:2,5=2,500 [P]				
		P19:6,74=6,740 [Q]				
		P20 a UVP20:4,82=4,820 [R]				
		P21:7,10=7,100 [S]				
		P22:2,55=2,550 [T]				
		P23:7,47=7,470 [U]				
		P24:2,52=2,520 [V]				
		P26:3,19=3,190 [X]				
		P27 a P28:3,63=3,630 [Y]				
		P29:3,71=3,710 [Z]				
		P30 a P31:5,95=5,950 [AA]				
		P32:6,5=6,500 [AB]				
		P33:6,3=6,300 [AC]				
		P34:7,16=7,160 [AD]				
		P35:7,53=7,530 [AE]				

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=191,380 [AF]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č. 4 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	899632		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM</div> <div>k pol.č. 87133.</div> <div>191,380=191,380 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci </div>	M	191,380	25,00	4 784,50
3	89980		<div>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</div> <div>k pol.č. 87133.</div> <div>191,380=191,380 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. </div>	M	191,380	76,00	14 544,88
8		Potrubí	Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				159 036,78

- 9

Ostatní konstrukce a práce

1	966158		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>M3</div> <div>10,000</div> <div>2 226,00</div> <div>22 260,00</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> prostupy pro průchod rýh kanalizačních přípojek, zpětná obnova viz pol.č. 318314, zaměřeno na stavbě, 10=10,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii </div>				
---	--------	--	--	--	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
2	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158, 10*2,300 t/m ³ *28 km=644,000 [A]	tkm	644,000	6,00	3 864,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
9	Ostatní konstrukce a práce					26 124,00

Celkem:

1 288 504,20

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)**Objekt:** ÚSEK č. 4 objekty obce**Rozpočet:** SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 1 165 780,62 Kč**Cena celková:** 1 165 780,62 Kč**DPH:** 244 813,93 Kč**Cena s daní:** 1 410 594,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 165 780,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP III/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
 Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
 Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kamení, viz pol. č. 307,913*2,000 t/m3=615,826 [A]	T	615,826	155,00	95 453,03
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, stavební suť, viz pol. č. 966158, 10*2,300 t/m3=23,000 [A]	T	23,000	155,00	3 565,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				99 018,03

1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,150m, ornice se použije se pro zpětné ohumusování - viz pol.č. 18230 zaměřeno na stavbě,	M3	20,776	170,00	3 531,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnin - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rožpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	P1:1,0*0,15*0,250=0,038 [A]						
	P2:1,0*0,15*0,250=0,038 [B]						
	P3:1,0*0,15*0,63=0,095 [C]						
	P4:1,0*0,15*1,27=0,191 [D]						
	P5:1,0*0,15*0,94=0,141 [E]						
	P6:1,0*0,15*0,25=0,038 [F]						
	P7:1,0*0,15*0,25=0,038 [G]						
	P8:1,0*0,15*0,66=0,099 [H]						
	P9:1,0*0,15*1,35=0,203 [I]						
	P10:1,0*0,15*0,25=0,038 [J]						
	P11:1,0*0,15*0,98=0,147 [K]						
	P12:1,0*0,15*1,61=0,242 [L]						
	P13:1,0*0,15*5,72=0,858 [M]						
	P14:1,0*0,15*6,78=1,017 [N]						
	P15:1,0*0,15*5,57=0,836 [O]						
	P16:1,0*0,15*4,09=0,614 [P]						
	P17:1,0*0,15*5,76=0,864 [Q]						
	P18:1,0*0,15*3,63=0,545 [R]						
	UVP18:1,0*0,15*2,28=0,342 [S]						
	P19:1,0*0,15*3,69=0,554 [T]						
	P20:1,0*0,15*3,0=0,450 [U]						
	UVP20:1,0*0,15*1,75=0,263 [V]						
	P21:1,0*0,15*4,13=0,620 [W]						
	P22:1,0*0,15*4,77=0,716 [X]						
	P23:1,0*0,15*5,13=0,770 [Y]						
	P24:1,0*0,15*4,68=0,702 [Z]						
	P25:1,0*0,15*24,10=3,615 [AA]						
	P26:1,0*0,15*4,34=0,651 [AB]						
	P27:1,0*0,15*4,26=0,639 [AC]						
	P28:1,0*0,15*5,3=0,795 [AD]						
	P29:1,0*0,15*4,91=0,737 [AE]						
	P30:1,0*0,15*10,75=1,613 [AF]						
	P31:1,0*0,15*3,2=0,480 [AG]						
	P32:1,0*0,15*3,48=0,522 [AH]						
	P33:1,0*0,15*4,88=0,732 [AI]						
	P34:1,0*0,15*3,55=0,533 [AJ]						

Technická specifikace: Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=20,776 [AK]
položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rožpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje uložení na meziskládku				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 45% v hor. tř. I, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily,	M3	138,561	794,00	110 017,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	P1:		1,0*2,14*0,250=0,535 [A]				
	P2:		1,0*1,97*0,250=0,493 [B]				
	P3:		1,0*1,83*0,63=1,153 [C]				
	P4:		1,0*1,83*1,27=2,324 [D]				
	P5:		1,0*1,83*0,94=1,720 [E]				
	P6:		1,0*1,84*0,25=0,460 [F]				
	P7:		1,0*1,86*0,25=0,465 [G]				
	P8:		1,0*1,86*0,66=1,228 [H]				
	P9:		1,0*1,87*1,35=2,525 [I]				
	P10:		1,0*1,82*0,25=0,455 [J]				
	P11:		1,0*1,69*0,98=1,656 [K]				
	P12:		1,0*1,59*1,61=2,560 [L]				
	P13:		1,0*1,61*5,72=9,209 [M]				
	P14:		1,0*1,62*6,78=10,984 [N]				
	P15:		1,0*1,63*5,57=9,079 [O]				
	P16:		1,0*1,63*4,09=6,667 [P]				
	P17:		1,0*1,65*5,76=9,504 [Q]				
	P18:		1,0*1,66*3,63=6,026 [R]				
	UVP18:		1,0*1,66*2,28=3,785 [S]				
	P19:		1,0*1,72*3,69=6,347 [T]				
	P20:		1,0*1,87*3,0=5,610 [U]				
	UVP20:		1,0*1,87*1,75=3,273 [V]				
	P21:		1,0*2,02*4,13=8,343 [W]				
	P22:		1,0*2,27*4,77=10,828 [X]				
	P23:		1,0*2,32*5,13=11,902 [Y]				
	P24:		1,0*2,38*4,68=11,138 [Z]				
	P25:		1,0*2,44*24,10=58,804 [AA]				
	P26:		1,0*2,46*4,34=10,676 [AB]				
	P27:		1,0*2,49*4,26=10,607 [AC]				
	P28:		1,0*2,49*5,3=13,197 [AD]				
	P29:		1,0*2,54*4,9=12,471 [AE]				
	P30:		1,0*2,59*10,75=27,843 [AF]				
	P31:		1,0*2,59*3,2=8,288 [AG]				
	P32:		1,0*2,60*3,48=9,048 [AH]				
	P33:		1,0*3,33*4,88=16,250 [AI]				
	P34:		1,0*3,51*3,55=12,461 [AJ]				

Technická specifikace: Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ)*0,45=138,561 [AK]
položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce.

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<div><ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
5	132839	<div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838, 138,561*28=3 879,708 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div>	M3	3 879,708	7,40	28 709,84
6	132938	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1,0m, 10% v hor. tř. III. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily, 307,913*0,10=30,791 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	30,791	1 011,00	31 129,70

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet:

SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				6 379,90
7	132939	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132938,</p> <p>30,791*28=862,148 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	862,148	7,40	
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku, viz pol.č. 132738, 132838, 132938,</p> <p>138,561+138,561+30,791=307,913 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru 	M3	307,913	43,00	13 240,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<div><div><ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
9 17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>rýhy pro přípojky , zásyp rýhy kanalizace, materiál šetrkodrť fr. 0/63 mm, odečteno lože a obsyp včetně vytlačeného množství, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily</div> <div>307,913-13,844-59,853=234,216 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div>	M3	234,216	899,00	210 560,18

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 17581		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí DN 150 mm, ze šterkopísku fr. 0/8 mm, do výšky 0,30 m nad vrchol potrubí,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily</p> <p>138,440*0,45*1,00=62,298 [A] -3,14*0,075*0,075*138,440=-2,445 [B] Celkem: A+B=59,853 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	59,853	927,00	55 483,73

11 18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>před rozproštěním omíce, viz pol.č. 18230, zaměřeno na stavbě,</p>	M2	138,507	11,00	1 523,58
----------	--	--	----	---------	-------	----------

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		138,507=138,507 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
12 18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v tl. 0,150m, ornice viz položka č.12110	M3	20,776	269,00	5 588,74
		20,776=20,776 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1	Zemní práce					610 573,56

3

I	318314	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET C25/30 (B30)	M3	10,000	10 188,00	101 880,00
		obnova překopaných plotových zídek, čerpání se souhlasem investora, k polč. 966158, zaměřeno na stavbě, 10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div><div><div><div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vstvy u základů,</div></div></div></div></div>						
2	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a následná obnova překopaných plotových zídek kamenných na cementovou maltu (pro průchod kanalizačních přípojek), s vyspárováním obnoveného zdiva cementovou maltou, čerpání se souhlasem investora, materiál se použije původní, viz pol.č. 96613, zaměřeno na stavbě, 10=10,000 [A]	M3	10,000	5 566,00	55 660,00
Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.						
3	Svislé konstrukce					157 540,00
4	Vodorovné konstrukce					
1	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože tl.10 cm pod potrubí ze štěrkopísku fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily, 138,440*0,10*1,00=13,844 [A]	M3	13,844	927,00	12 833,39
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
4	Vodorovné konstrukce					12 833,39
7	Přidružená stavební výroba					
1	72124	LAPÁČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	34,000	3 422,00	116 348,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		s vnitřním výjimatelným košem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily 34=34,000 [A]				
		Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7		Přidružená stavební výroba				116 348,00

8		Potrubí				
1	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM montáž potrubí přípojky, potrubí oboustranně hladké třívrstvé, polypropylenové PP min. SN 10, DN 150 mm, včetně dočasného zaslepení zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily,	M	138,440	730,00	101 061,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
	P1:0,25=0,250 [A]						
	P2:0,25=0,250 [B]						
	P3:0,630=0,630 [C]						
	P4:1,27=1,270 [D]						
	P5:0,94=0,940 [E]						
	P6:0,250=0,250 [F]						
	P7:0,250=0,250 [G]						
	P8:0,660=0,660 [H]						
	P9:1,35=1,350 [I]						
	P10:0,250=0,250 [J]						
	P11:0,98=0,980 [K]						
	P12:1,61=1,610 [L]						
	P13:5,72=5,720 [M]						
	P14:6,78=6,780 [N]						
	P15:5,57=5,570 [O]						
	P16:4,09=4,090 [P]						
	P17:5,76=5,760 [Q]						
	P18:3,63=3,630 [R]						
	UVP18:2,28=2,280 [S]						
	P19:3,69=3,690 [T]						
	P20:3,0=3,000 [U]						
	UVP20:1,75=1,750 [V]						
	P21:4,13=4,130 [W]						
	P22:4,77=4,770 [X]						
	P23:5,13=5,130 [Y]						
	P24:4,68=4,680 [Z]						
	P25:24,10=24,100 [AA]						
	P26:4,34=4,340 [AB]						
	P27:4,26=4,260 [AC]						
	P28:5,3=5,300 [AD]						
	P29:4,91=4,910 [AE]						
	P30:10,75=10,750 [AF]						
	P31:3,2=3,200 [AG]						
	P32:3,48=3,480 [AH]						
	P33:4,88=4,880 [AI]						
	P34:3,55=3,550 [AJ]						

Technická specifikace: Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=138,440 [AK]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č. 4 objekty obce

SO 302.2 Připojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, hraničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETELNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UVP18 a UVP20 s pozinkovaným košem proti nečistotám, s ocelovou mříží únosnosti min. C 250, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	14 150,00	28 300,00
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
3	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM k pol.č. 87133, 138,440=138,440 [A]	M	138,440	25,00	3 461,00
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ včetně vyčištění (konečné vyčištění přípojky před předáním a převzetím) k pol.č. 87133, 138,440=138,440 [A]	M	138,440	76,00	10 521,44
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						143 343,64
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM prostory pro průchod rýh kanalizačních přípojek, zpětná obnova viz pol.č. 318314, zaměřeno na stavbě, 10=10,000 [A]	M3	10,000	2 226,00	22 260,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
2	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158, 10*2,300 t/m3*28 km=644,000 [A]	tkm	644,000	6,00	3 864,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
9	Ostatní konstrukce a práce						26 124,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č. 4 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 165 780,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

328 266,91 Kč

Cena celková:

328 266,91 Kč

DPH:

68 936,05 Kč

Cena s daní:

397 202,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

328 266,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kamení, viz položka č. 17120 90,967*2,000 t/m3=181,934 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	181,934	155,00	28 199,77
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a stavební suť, viz pol.č. 966138, 966158, 2*2,600 t/m3=5,200 [A] 2*2,300 t/m3=4,600 [B] Celkem: A+B=9,800 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,800	155,00	1 519,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				29 718,77

1			Zemní práce				
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 45% v hor. tř. I, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily,	M3	40,935	794,00	32 502,39

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1:1,0*1,0*2,98=2,980 [A] P3:1,0*1,14*2,74=3,124 [C] P4:1,0*1,23*7,0=8,610 [D] P5:1,0*1,3*7,03=9,139 [E] P6:1,0*1,31*7,1=9,314 [F] P7:1,0*1,32*7,3=9,649 [G] P8:1,0*1,32*10,9=14,388 [H] P9:1,0*1,32*1,39=1,835 [I] UVP9:1,0*1,32*1,15=1,518 [J] P10:1,0*1,39*8,21=11,412 [K] P11:1,0*1,06*6,0=6,360 [L] P12:1,0*1,09*5,54=6,039 [M] P13:1,0*1,13*5,84=6,599 [N] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=90,967 [O] (O)*0,45=40,935 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
2	132739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738, 90,967*0,45*28=1 146,184 [A]	M3	1 146,184	7,40	8 481,76
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km						
3	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 45% v hor. tř. II, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily, P1:1,0*1,0*2,98=2,980 [A] P3:1,0*1,14*2,74=3,124 [C] P4:1,0*1,23*7,0=8,610 [D] P5:1,0*1,3*7,03=9,139 [E] P6:1,0*1,31*7,11=9,314 [F] P7:1,0*1,32*7,31=9,649 [G] P8:1,0*1,32*10,9=14,388 [H] P9:1,0*1,32*1,39=1,835 [I] ÚVP9:1,0*1,32*1,15=1,518 [J] P10:1,0*1,39*8,21=11,412 [K] P11:1,0*1,06*6,0=6,360 [L] P12:1,0*1,09*5,54=6,039 [M] P13:1,0*1,13*5,84=6,599 [N] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=90,967 [O] (O)*0,45=40,935 [P]	M3	40,935	835,00	34 180,73

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopavky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838, 90,967*0,45*28=1 146,184 [A]	M3	1 146,184	7,40	8 481,76
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km						
5	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, šířka výkopu 1.0m, výkop bude zapažen 10% výkopu ve tř.III, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily	M3	9,097	1 011,00	9 197,07

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1:1,0*1,0*2,98=2,980 [A]				
			P3:1,0*1,14*2,74=3,124 [C]				
			P4:1,0*1,23*7,0=8,610 [D]				
			P5:1,0*1,3*7,03=9,139 [E]				
			P6:1,0*1,31*7,11=9,314 [F]				
			P7:1,0*1,32*7,31=9,649 [G]				
			P8:1,0*1,32*10,9=14,388 [H]				
			P9:1,0*1,32*1,39=1,835 [I]				
			UV9:1,0*1,32*1,15=1,518 [J]				
			P10:1,0*1,39*8,21=11,412 [K]				
			P11:1,0*1,06*6,0=6,360 [L]				
			P12:1,0*1,09*5,54=6,039 [M]				
			P13:1,0*1,13*5,84=6,599 [N]				
			Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=90,967 [O]				
			(O)*0,10=9,097 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132938, 90,967*0,10*28=254,708 [A]	M3	254,708	7,40	1 884,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, viz pol.č. 132738, 132838, 132938, 40,935+40,935+9,097=90,967 [A]	M3	90,967	43,00	3 911,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýhy pro přípojky , zásyp rýhy kanalizace, materiál štiřkodrť fr. 0/63 mm, odečteno lože a obsyp včetně vytačeného množství, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily 90,967-7,320-31,647=52,000 [A]	M3	52,000	899,00	46 748,00
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnn - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
ÚSEK č.5 objekty obce
SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - věrejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí DN 150 mm, ze štěrkopísku fr. 0/8 mm, do výšky 0,30 m nad vrchol potrubí,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily</p> <p>73,20*0,45*1,00=32,940 [A]</p> <p>-3,14*0,075*0,075*73,20=-1,293 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,647 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	31,647	927,00	29 336,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				174 724,90

3

Svislé konstrukce

1	318314	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET C25/30 (B30) obnova překopaných plotových zídek, čerpání se souhlasem investora, k polč. 966158, zaměřeno na stavbě, 2=2,000 [A]	M3	2,000	10 188,00	20 376,00
---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratětin - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce) Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec
--

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
2	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a následná obnova překopaných plotových zídek kamenných na cementovou maltu (pro průchod kanalizačních přípojek), s vyspárováním obnoveného zdiva cementovou maltou, čerpání se souhlasem investora, materiál se použije původní, zaměřeno na stavbě, 2=2,000 [A]	M3	2,000	5 566,00	11 132,00
3		Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				31 508,00

4		Vodorovné konstrukce				
1	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože tl. 10 cm pod potrubí ze šterkopísku fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily, 73,20*0,10*1,00=7,320 [A]	M3	7,320	927,00	6 785,64
4		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				6 785,64

8		Potrubí				
1	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM montáž potrubí přípojky, polypropylenové trouby oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost min SN 10, včetně dočasného zaslepení	M	73,200	730,00	53 436,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce

Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily,				
		P1:2,98=2,980 [A]				
		P3:2,74=2,740 [C]				
		P4:7,0=7,000 [D]				
		P5:7,03=7,030 [E]				
		P6:7,11=7,110 [F]				
		P7:7,31=7,310 [G]				
		P8:10,9=10,900 [H]				
		P9:1,39=1,390 [I]				
		UVP9:1,15=1,150 [J]				
		P10:8,21=8,210 [K]				
		P11:6,0=6,000 [L]				
		P12:5,54=5,540 [M]				
		P13:5,84=5,840 [N]				
		Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=73,200 [O]				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovad a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				

2	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	14 150,00	14 150,00
		UVP9 v km 0,095,				
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace,				
		I=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- předepsané podkladní konstrukce						
3	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM k pol.č. 87133, 73,200=73,200 [A]	M	73,200	25,00	1 830,00
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
4	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ včetně vyčištění (konečné vyčištění přípojky před předáním a převzetím), k pol.č. 87133 73,20=73,200 [A]	M	73,200	76,00	5 563,20
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu						
8	Potrubí					74 979,20

9 Ostatní konstrukce a práce

1	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání částí plotových zídek, čerpáno se souhlasem investora, kubatura a zpětná obnova viz položka č. 327215 zaměřeno na stavbě, 2=2,000 [A]	M3	2,000	2 226,00	4 452,00
---	--------	--	----	-------	----------	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část, obec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<div> <div>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div>				
2	96613B	<div> <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA</div> <div>dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138,</div> <div>2*2,600*28=145,600 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div>	tkm	145,600	6,00	873,60
3	966158	<div> <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>prostory pro průchod rýh kanalizačních přípojek, zpětná obnova viz pol.č. 318314,</div> <div>zaměřeno na stavbě,</div> <div>2=2,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div>	M3	2,000	2 226,00	4 452,00
4	96615B	<div> <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div>dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158,</div> <div>2*2,300 t/m3*28 km=128,800 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div>	tkm	128,800	6,00	772,80
9	Ostatní konstrukce a práce					10 550,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

381 296,84 Kč

Cena celková:

381 296,84 Kč

DPH:

80 072,34 Kč

Cena s daní:

461 369,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

381 296,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kamení, viz položka č. 17120 110,013*2,000 t/m3=220,026 [A]	T	220,026	155,00	34 104,03
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a stavební suť, viz pol.č. 966138, 966158, 2*2,600 t/m3=5,200 [A] 2*2,300 t/m3=4,600 [B] Celkem: A+B=9,800 [C]	T	9,800	155,00	1 519,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 623,03

1	12110		Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,150m zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, P1:1,0*0,150*2,94=0,441 [A] P3:1,0*0,150*3,84=0,576 [C] P4:1,0*0,150*3,06=0,459 [D] P5:1,0*0,150*1,5=0,225 [E] P6:1,0*0,150*2,96=0,444 [F] P7:1,0*0,150*4,27=0,641 [G] P8:1,0*0,150*3,0=0,450 [H] P9:1,0*0,150*3,32=0,498 [I] P10:1,0*0,150*8,46=1,269 [J] P11:1,0*0,150*6,47=0,971 [K] P12:1,0*0,150*18,1=2,717 [L] P13:1,0*0,150*2,50=0,375 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=9,066 [N]	M3	9,066	170,00	1 541,22
---	-------	--	--	----	-------	--------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku						
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	49,506	794,00	39 307,76

Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku

nýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1,0m, 45% v hor. tř. I, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily,

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132739	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738,</p> <p>49,506*0,45*28=623,776 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	623,776	7,40	4 615,94
4	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>rýhy pro přípojky, uvažovaná šířka výkopu 1.0m, 45% v hor. tř. II, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily,</p> <p>P1:1,0*1,0*2,94=2,940 [A] P3:1,0*1,80*3,84=6,912 [C] P4:1,0*1,89*3,06=5,783 [D] P5:1,0*1,96*1,5=2,940 [E] P6:1,0*1,97*2,96=5,831 [F] P7:1,0*1,98*4,27=8,455 [G] P8:1,0*1,98*3,0=5,940 [H] P9:1,0*1,98*3,32=6,574 [I] P10:1,0*2,05*8,46=17,343 [J] P11:1,0*1,72*6,47=11,128 [K] P12:1,0*1,75*18,1=31,693 [L] P13:1,0*1,79*2,50=4,475 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=110,014 [N] N*0,45=49,506 [O]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	49,506	835,00	41 337,51

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	132839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132838, 49,506*0,45*28=623,776 [A]	M3	623,776	7,40	4 615,94
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km						
6	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM rýhy pro přípojky, šířka výkopu 1.0m, výkop bude zapažen 10% výkopu ve tř.III, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily	M3	11,001	1 011,00	11 122,01

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1:1,0*1,0*2,94=2,940 [A] P3:1,0*1,80*3,84=6,912 [C] P4:1,0*1,89*3,06=5,783 [D] P5:1,0*1,96*1,5=2,940 [E] P6:1,0*1,97*2,96=5,831 [F] P7:1,0*1,98*4,27=8,455 [G] P8:1,0*1,98*3,0=5,940 [H] P9:1,0*1,98*3,32=6,574 [I] P10:1,0*2,05*8,46=17,343 [J] P11:1,0*1,72*6,47=11,128 [K] P12:1,0*1,75*18,1=31,693 [L] P13:1,0*1,79*2,50=4,475 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=110,014 [N] N*0,10=11,001 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13293B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 132938, 11,001*28=308,028 [A]	M3KM	308,028	7,00	2 156,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].						
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, viz pol.č. 132738, 132838, 132938, 49,506+49,506+11,001=110,013 [A]	M3	110,013	43,00	4 730,56
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 						
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,844	899,00	69 981,76

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech- ztižené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí DN 150 mm, ze štiřkopisků fr. 0/8 mm, do výšky 0,30 m nad vrchol potrubí,</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily</p> <p>60,430*0,45*1,00=27,194 [A] -3,14*0,075*0,075*60,430=-1,067 [B] Celkem: A+B=26,127 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech- ztižené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	26,127	927,00	24 219,73

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba:	IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt:	ÚSEK č.5 objekty obce
Rozpočet:	SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18130		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>před rozproštěním ornice, viz pol.č. 18230, zaměřeno na stavbě,</div> <div>60,440=60,440 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</div>	M2	60,440	11,00	664,84
12	18230		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</div> <div>v tl. 0,150m, ornice viz položka č.12110</div> <div>60,440*0,15=9,066 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>	M3	9,066	269,00	2 438,75
1			Zemní práce				206 732,22

3			Svislé konstrukce				
1	318314		<div>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET C25/30 (B30)</div> <div>obnova překopaných plotových zídek, čerpání se souhlasem investora, k pol.č. 966158, zaměřeno na stavbě,</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div>	M3	2,000	10 188,00	20 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a následná obnova překopaných plotových zídek kamenných na cementovou maltu (pro průchod kanalizačních přípojek), s vyspárováním obnoveného zdiva cementovou maltou, čerpání se souhlasem investora, materiál se použije původní, zaměřeno na stavbě, 2=2,000 [A]	M3	2,000	5 566,00	11 132,00
3			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				31 508,00
4			Vodorovné konstrukce				
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,043	927,00	5 601,86

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce

Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		<p>lože tl.10 cm pod potrubí ze štěrkopísku fr. 0/8 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily, 60,430*0,10*1,00=6,043 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předebraného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>				5 601,86

7		<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN</p> <p>s vnitřním vyjímatelným košem, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace stoky, 3 detaily 12=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očistění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očistění a ošetření prostoru kolem instalace</p>	KUS	12,000	3 422,00	41 064,00
7		<p>Přidružená stavební výroba</p>				41 064,00

8		<p>Potrubí</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>montáž potrubí přípojky, polypropylenové trouby oboustranně hladké, třívrstvé, tuhost min SN 10, včetně dočasného zaslepení</p>	M	60,430	730,00	44 113,90
---	--	---	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)
Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce
Rožpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 detaily, P1:2,94=2,940 [A] P3:3,84=3,840 [C] P4:3,06=3,060 [D] P5:1,50=1,500 [E] P6:2,96=2,960 [F] P7:4,27=4,270 [G] P8:3,00=3,000 [H] P9:3,32=3,320 [I] P10:8,46=8,460 [J] P11:6,47=6,470 [K] P12:18,11=18,110 [L] P13:2,5=2,500 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=60,430 [N]				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM k pol.č. 87133, 60,430=60,430 [A]	M	60,430	25,00	1 510,75

Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: IROP II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce) Objekt: ÚSEK č.5 objekty obce Rozpočet: SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
3	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ včetně vyčištění (konečné vyčištění přípojky před předáním a převzetím), k pol.č. 87133, 60,430=60,430 [A]	M	60,430	76,00	4 592,68
8			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
			Potrubí				50 217,33

9			Ostatní konstrukce a práce				
1	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání částí plotových zídek, čerpáno se souhlasem investora, kubatura a zpětná obnova viz položka č. 327215 zaměřeno na stavbě, 2=2,000 [A]	M3	2,000	2 226,00	4 452,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
2	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138, 2*2,600*28=145,600 [A]	tkm	145,600	6,00	873,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000	2 226,00	4 452,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4. - 5. st. (objekty obce)

ÚSEK č.5 objekty obce

SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div> <div>prostory pro průchod rýh kanalizačních přípojek, zpětná obnova viz pol.č. 318314, zaměřeno na stavbě,</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div> </div>						
4	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 28 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158, 2*2,300*28=128,800 [A]	tkm	128,800	6,00	772,80
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div>						
9	Ostatní konstrukce a práce					10 550,40

Celkem:

381 296,84

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

STRABAG

III/409 UHERČICE - VRATÉNÍN - RANCIŘOV, 4. - 5. ST.
STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

[illegible]

limitní termíny (zimní přestávka 01.12.2021 až 31.03.2022)

emín předání stavu staveb	do 15 dnů od účinnosti emínu o dílo
emín zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání stavu staveb
emín ukončení stavebních prací	do 40 dnů od předání stavu staveb
ukončení kázní vrstvy st. II/409 (4. stavba)	do 180 dnů od předání stavu staveb
ukončení objektu SO 301 desťová kanalizace st. II/411 (5. stavba)	do 270 dnů od předání stavu staveb
ukončení všech stavebních prací, výma VOD piestem	do 350 dnů od předání stavu staveb
ukončení a předání stavby	do 380 dnů od předání stavu staveb
Předání a převzetí díla výma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavu staveb
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavu staveb

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní a zkušební plán : II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 4.-5. st.
Objekt: SO 101 Komunikace
Zhotovitel: STRABAG a.s.



Zemní práce

Aktivní zóna, zemní pláň

Konstrukční vrstva	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
zemní pláň	sanace SD 0/63	12 928 m ² 1 255 bm	příkazní	posouzení vhodnosti materiálu	dle tab 7 ČSN 736133	ČSN 73 61 33	1x	1		protokol	AZL
					E _{der2} min. 45 Mpa		1/100 bm	13		protokol	AZL
					infil zhuňení SZZ z poměru E _{der2} /E _{der1}		1/100 bm	13		protokol	AZL
					nerovnost příčná 2m lať max. 15 mm		v profilech, max. po 40m	32		protokol	AZL
				nerovnost podélná 4m lať max. 25mm			průběžně	v ose jzdních pásů		protokol	AZL

Podkladní vrstvy

Nestmelená vrstva SD_A0/63 G_E

Konstrukční vrstva	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
SD _A 0/63 G _E tl. 200 mm	materiál	2 306 m ³	kontrolní	zrůstlost obsah jemných částic kvalita jemných částic	G _E	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	1/1000m ³ , 1/tyden	3		protokol	AZL
					LF ₂ , UF ₉		1/1000m ³ , 1/tyden	3		protokol	AZL
					SE ₂ ≥ 35		1/1000m ³ , 1/tyden	3		protokol	AZL
					E _{der2} ≥ 65 MPa		1/1500 m ²	8		protokol	AZL
1. podkladní vrstva tl. 200 mm	kontrolní	11 532 m ² 1 255 bm	kontrolní	modul přetvárnosti SZZ nerovnost příčná nerovnost podélná	E _{der2} / E _{der1} ≤ 2,5 max. 20 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	po 80 m	16		protokol	AZL
					max. 30 mm		průběžně	1 stopa		protokol	AZL

Nestmelená vrstva SD_A0/32 G_E

Konstrukční vrstva	Zařídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
SD _A 0/32 G _E tl. 150 mm	materiál	1 542 m ³	kontrolní	zrůstlost obsah jemných částic kvalita jemných částic	G _E	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	1/1000m ³ , 1/tyden	2		protokol	AZL
					LF ₂ , UF ₉		1/1000m ³ , 1/tyden	2		protokol	AZL
					SE ₂ ≥ 35		1/1000m ³ , 1/tyden	2		protokol	AZL
					E _{der2} ≥ 65 MPa		1/1500 m ²	7		protokol	AZL
2. podkladní vrstva tl. 150 mm	kontrolní	10 280 m ² 1 255 bm	kontrolní	modul přetvárnosti SZZ nerovnost příčná nerovnost podélná	E _{der2} / E _{der1} ≤ 2,5 max. 20 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	po 80 m	16		protokol	AZL
					max. 30 mm		průběžně	1 stopa		protokol	AZL

pozn.* četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Vypracoval Ing. Jiří Rous

Datum 7.7.2021

Schválil:

Datum:

Kontrolní a zkušební plán : II/409 Uherčice - Vratětin - Rancířov, 4.-5. st.

Objekt: SO 101 Komunikace

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Asfaltové hutněné vrstvy



Obrusná vrstva: ACO 11 +

Konstrukční vrstva	Zatížení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11+	KZ asf. směsí	1 255 km, 9 270 m ³ , 463 m ³ , 1090 t	finišer	teplota	min. 140°C	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 61 21	1/hodina průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
				teplota vzduchu	min. 5°C			dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost	Tab.12 ČSN 73 6121 ± 0,5%		1/1000 t	2		protokol	AZL
	KZ vrstvy tl. h=50mm		stavba	obsah pojiva	2,5-4,5%	ČSN 73 61 21	1/1000 t	2		protokol	AZL
				mezervitost	min. 97%			7		protokol	AZL
				míra hutnění - vývrt	2,0 - 7,5 %		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	7		protokol	AZL
				mezervitost - vývrt	h jednotlivá min. 0,8h (40 mm)		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	7		protokol	AZL
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h Ø min 0,9h (45 mm)		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	7		protokol	AZL
				spojení vrstev	6,7 kN - Ø vývrtu 100 mm		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	7		protokol	AZL
				rovinatost podélná a příčná	5 mm podélná; 5 mm příčná		podélná průběžná, příčná po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL

Podkladní vrstva: ACP 16 +

Konstrukční vrstva	Zatížení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Podkladní vrstva ACP 16+	KZ asf. směsí	1 255 km, 9 400 m ³ , 564 m ³ , 1 325 t	finišer	teplota	min. 120°C	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 61 21	1/hodina průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
				teplota vzduchu	min. 0°C			dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			laboratoř	zrnitost	Tab.12 ČSN 73 6121 ± 0,5%		1/2000 t	1		protokol	AZL
	KZ vrstvy tl. h=60mm		stavba	obsah pojiva	4,0-7,0%	ČSN 73 61 21	1/2000 t	1		protokol	AZL
				mezervitost	min. 97%			7		protokol	AZL
				míra hutnění - vývrt	2,0 - 10,5 %		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	7		protokol	AZL
				mezervitost - vývrt	h jednotlivá min. 0,8h (48 mm)		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	7		protokol	AZL
				tloušťka vrstvy z vývrtu	h Ø min 0,9h (54 mm)		1/1500m ² , min 2x na hodnocení celek	1		protokol	AZL
				rovinatost podélná	max. 20 mm		podélná průběžná, příčná po 20 m	dle skutečnosti		protokol	AZL

pozn. - četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací
- po dohodě s TDI mohou být zkoušky míry zhutnění a mezervitostí nahrazeny nedestruktivním měřením radiosondou v četnosti 1 zkouška na 500 m².
Potom se nevyhodnocuje spojení vrstev a tloušťky vrstev z vývrtu.

Vypracoval Ing. Jiří Rous

Datum 7.7.2021

Schválí:

Datum:

Kontrolní a zkušební plán : II/409 Uherčice - Vratětin - Rancířov, 4.-5. st.
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
SO 301.21 Dešťová kanalizace - stoka "D"
SO 301.2 Dešťová kanalizace
SO 301.22 Dešťová kanalizace - stoka "D1"
SO 302.1 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - veřejná část
SO 302.2 Přípojky dešťových svodů nemovitostí - soukromá část
Zhotovitel: STRABAG a.s.



zásyp rýhy v úrovni zemní pláně

Konstrukční vrstva,	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
zemní pláň	materiál vhodný do násypu	900 bm	průkazní	posouzení vhodnosti materiálu	dle tab 7 ČSN 736133	ČSN 73 61 33	1x	1		protokol	AZL
			kontrolní	modul přetvárnosti SZZ	Edel2 min. 45 Mpa		1/100 bm	9		protokol	AZL
				míra zhutnění D / l d	lmin 100%PS / 0,85		1/100 bm	9		protokol	AZL

pozn. Při provádění zkoušek betonu bude přítomna laboratoř na stavbě

potrubí

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
PP potrubí	DN 400	241 m	zkouška vodotěsnosti potrubí		ČSN EN 1610 13508-2	všechny úseky	1		protokol	odborná firma
			TV monitoring potrubí			všechny úseky	1		zpráva	
	DN 300	659 m	zkouška vodotěsnosti potrubí			všechny úseky	1		protokol	
			TV monitoring potrubí			všechny úseky	1		zpráva	
	DN 150	463 m	zkouška vodotěsnosti potrubí			všechny úseky	1		protokol	
			TV monitoring potrubí			všechny úseky	1		zpráva	

pozn. Při provádění zkoušek betonu bude přítomna laboratoř na stavbě

Vypracoval Ing. Jiří Rous
Datum 9.7.2021
Schválil:
Datum:

Kontrolní a zkušební plán : II/409 Uherčice - Vratěním - Rancifov, 4.-5. st.
Objekt: SO 311 Přeložky vodovodu
Zhotovitel: STRABAG a.s.



potrubí

Konstrukční vrstva, materiál	Zatížení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
vodovodní potrubí Pe 32/3 mm	DN 32	3 m	tlaková zkouška potrubí proplach a dezinfekce potrubí	tlak po 8-mi hodinách min. 0,9 p _{prax}	ČSN 75 5911	všechny úseky	1		protokol	odborná firma
						všechny úseky	1		zpráva	
Vodovodní potrubí PVC-U	DN 80	34,6 m	tlaková zkouška potrubí proplach a dezinfekce potrubí	tlak po 8-mi hodinách min. 0,9 p _{prax}	ČSN 75 5911	všechny úseky	1		protokol	
						všechny úseky	1		zpráva	

pozn. Při provádění zkoušek betonu bude přítomna laboratoř na stavbě

Vypracoval Ing. Jiří Rous

Schválí:

Datum 9.7.2021

Datum:

Kontrolní a zkušební plán : II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 4.-5. st.

Objekt: SO 501.1 Přeložka plynovodu v km 0,67 - 0,716
SO 501.2 Přeložka plynovodu v km 0,23615

Zhotovitel: STRABAG a.s.



potrubí

Konstrukční vrstva, materiál	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Plynovodní potrubí SDR 11/PN16	DN 32 x 3,0	1 m	tlaková zkouška potrubí	vyhovující	ČSN EN 12327	všechny úseky	1		protokol	odborná firma
	DN 63 x 5,8	63,2 m	tlaková zkouška potrubí	vyhovující	ČSN EN 12327	všechny úseky	1		protokol	

pozn. Při provádění zkoušek betonu bude přítomna laboratoř na stavbě

Vypracoval Ing. Jiří Rous

Schválí:

Datum 9.7.2021

Datum:

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:


Ing. Vladimíra Pešková, starostka

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Josef Macháček, IČO: 634 30 991

Kontakt bude předán po uzavření smlouvy o dílo.

Dne 3.9.2021, za objednatele



Ing. Vladimíra Pešková

starostka

Obec Uherčice

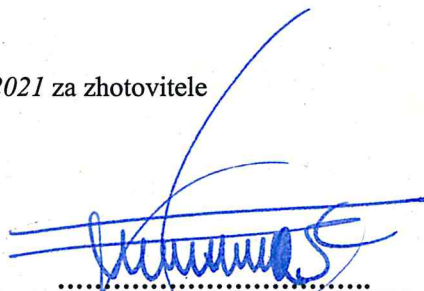
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

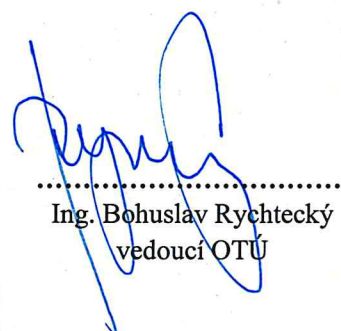
Jan Palla, vedoucí PJ Hostěradice

e-mail: jan.palla@strabag.com, tel: 602 133 938

Dne 27.8.2021 za zhotovitele



.....
Ing. Ondřej Chrast
ředitel oblasti JIH



.....
Ing. Bohuslav Rychtecký
vedoucí OTÚ

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Jih
Tovární 3, 620 00 Brno
(6)

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

