

SMLOUVA O DÍLO

III/0478 DRAŽOVICE PRŮTAH

OBJEDNATEL

Obec Dražovice

Dražovice 7, 683 01 Rousínov u Vyškova
Zastoupena Miloslavou Svobodovou, starostkou obce

IČO: 002 91 722

a

ZHOTOVITEL

QUANTUM, a.s.

sídlem Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený Vilémem Gottwaldem, prokuristou

IČO: 25307762
sp. zn. B 2074

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

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/0478 Dražovice průtah“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetické zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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 úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: obec Dražovice, Dražovice 7, 683 01 Rousínov u Vyškova.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce silnice III/0478 stávajícího průtahu obcí Dražovice. Začátek úseku úpravy je na začátku obce v pasportním staničení km 3,896. Konec úpravy je na konci obce v pasportním staničení km 5,136. Délka úpravy je 1,240 km. Součástí stavby jsou stavební úpravy zárubních zdí, opěrná zeď, stabilizace silničního tělesa a schodiště z MK. Dále je součástí stavby přeložka VO a obnova stokové sítě v krajské komunikaci.

Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

SO 151 Chodníky a nástupiště
SO 244 Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,650
SO 245 Opěrná zeď km 4,560
SO 247 Schodiště z MK v km 4,500
SO 301 Obnova stokové sítě

SO 451 Veřejné osvětlení

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje: SO 101, SO 121, SO 191, SO 243 a SO 246.

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 ve stupni PDPS zpracovaná společností: Dopravoprojekt Ostrava, a.s., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČO: 427 67 377, zpracováno: 02/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Územní rozhodnutí o umístění stavby, vydáno Městským úřadem Bučovice, oddělení stavebního úřadu č.j. MUB/OSÚ-9919/2021 gal dne 10.5.2021 s nabytím právní moci dne 17.6.2021;
 - iv. Prodloužení platnosti územního rozhodnutí, vydané: MěÚ Bučovice, OŽP a SÚ č.j. MUB/OSÚ-23438/2023 gal dne: 31.05.2023;
 - v. Stavební povolení, vydal Městský úřad Bučovice, odbor dopravy č.j. MUB/OD-15691/2024 bur, dne 25.04.2024 s nabytím právní moci dne 28.05.2024;
 - vi. Stavební povolení, vydal Městský úřad Bučovice, OŽP a SÚ č.j. MUB/OŽP-39069/2019 ves, dne 25.06.2019 s nabytím právní moci dne 30.07.2019; šachta Š1A na stoce A5 byla realizována v roce 2021;
 - vii. Územní souhlas, vydal Městský úřad Bučovice, OŽP a SÚ č.j. MUB/OSÚ-71183/2022 cha, OŽP a SÚ, dne: 29.11.2022;
 - viii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - ix. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci 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. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS (k těmto SO 244, 245, 247, 301 a 451) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
 RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1 x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN 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 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. 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 na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
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.

V. 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. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu místostarosty kunc.f@seznam.cz nebo starostky drazovice@drazovice.cz nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě 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.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat místostarostou nebo starostkou.
5. Geometrický plán pro stavbu 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 elektronicky (mailem na adresu místostarosty kunc.f@seznam.cz nebo starostky drazovice@drazovice.cz nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. 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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od doručení výzvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 14 měsíců od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
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;
 - iii. bankovní záruku.
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a předání a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. 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.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu 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.
11. 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.
12. 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 roku). 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

44 860 963,75 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 nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána 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.

VIII. 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 doručí faktury elektronicky na adresu: drazovice@drazovice.cz nebo korespondenční adresa – Obec Dražovice, Dražovice 7, 683 01 Rousínov u Vyškova a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostkou zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím, starostkou, místostarostou a technickým dozorem;
 - 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 dle sledovaného období;
 - 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, starostkou, místostarostou a technickým dozorem;
 - vi. předány v tištěné podobě místostarostovi a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml místostarostovi a společně s fakturou na adresu kunc.f@seznam.cz

5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
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 a novou lhůtou splatnosti.
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.

IX. 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. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
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. VI. 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.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby 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 zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám 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 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. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu místostarosty nebo na nosiči USB flash disk);
- v. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, 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. Do stavebního deníku se zapisují 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.

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
ZK - BRNO s.r.o.	65278500	zajištění činností souvisejících se zeměměřičskou činností
MADOS MT S.R.O.	25297899	realizace části asfaltových povrchů komunikací SO 101

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 prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu 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 (BOZP)

7.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2. Objednatel určí koordinátora BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) ve spolupráci s investorem SÚS JMK .

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. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu 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.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
- ii. způsob využití.
- iii. původ materiálu.
- iv. komu byl materiál předán.
- v. datum předání.

11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za kombinované uzavírky.

13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.

14. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje.

15. Zhotovitel se zavazuje, že

- a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
- b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
- c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.

16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.

17. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. V případě, že bude zapsán na seznam, zavazuje se bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat objednatele.

XI. 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. Staveniště je společné se stavbou Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
3. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - ii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem
4. 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.
5. 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 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 argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. 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 XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel 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:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

$$= \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* 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 veřejné zakázky včetně těchto úprav

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

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 a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starostka, místostarosta, technický dozor investora.
2. Starostka je oprávněna činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je jí vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě po odsouhlasení radou obce. Dále je oprávněna:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku;
 - v. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vi. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část;
 - vii. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů.
3. Místostarosta je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. přebírat od zhotovitele změnové listy
 - ix. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
4. Technický dozor (zástupce ve věcech technických) je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.

5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH,

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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 poté, 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. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	20 000,- Kč denně
--	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	20 000,- Kč denně
---	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	20 000,-Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl.VI. odst. 1. této smlouvy	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	5 000,- 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	20 000,- Kč za poddodavatele
--	---------------------------------

V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	20 000,- za každý započatý den prodlení
---	--

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétní uvedené porušení povinnosti.

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

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

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.

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle čl. VI odst. 5 této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **3.000.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XV. 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 v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- vi. 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;
- vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
- viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- xii. Z důvodů uvedených v § 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 o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. 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. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. 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 technickým dozorem investora.
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 v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
9. 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.
10. Tato smlouva je uzavřena a účinná dnem podpisu smluvní stranou, která podepisuje jako druhá v pořadí.
11. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
14. Schváleno Radou obce Dražovice na 47. schůzi konané dne 23.10.2024, usnesením č. 17/24/R47.

Ve Vyškově, dne: (dle elektronického podpisu)

V Dražovicích, dne: (dle elektronického podpisu)

Vilém Gottwald

prokurista

QUANTUM, a.s.

Miloslava Svobodová

starostka obce

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 220060
Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			44 860 963,75
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 44 860 963,75	Výše daně 9 420 802,39
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			54 281 766,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	220060	Datum:	7. 10. 2024
Stavba:	III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Zhotovitel:			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		44 860 963,75	54 281 766,14
SO 000.3	Ostatní náklady	90 145,00	109 075,45
SO 000.4	Vedlejší náklady	66 000,00	79 860,00
SO 151.1	Chodníky a nástupiště - uznatelné náklady	6 029 714,80	7 295 954,91
SO 244.1	Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - uznatelné náklady	6 494 420,35	7 858 248,62
SO 245	Opěrná zeď km 4,650	709 168,55	858 093,95
SO 451.1.0	Vedlejší náklady I	86 462,69	104 619,85
SO 451.1.1	Instalace I	930 983,91	1 126 490,53
SO 451.1.2	Výkop etapa I	742 208,24	898 071,97
SO 000.5	Ostatní náklady	682 495,00	825 818,95
SO 000.6	Vedlejší náklady	232 100,00	280 841,00
SO 151.2	Chodníky a nástupiště - neuznatelné náklady	1 224 128,00	1 481 194,88
SO 244.2	Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - neuznatelné náklady	184 038,33	222 686,38
SO 247	Schodiště z MK v km 4,500	1 440 936,57	1 743 533,25
SO 451.2.0	Vedlejší náklady II	94 604,09	114 470,95
SO 451.2.1	Instalace II	1 180 334,86	1 428 205,18
SO 451.2.2	Výkop etapa II	670 904,19	811 794,07
SO 00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	422 000,00	510 620,00
SO 01	SO 01 Stoková síť	20 994 436,41	25 403 268,06
SO 02	SO 02 Napojení na domovní přípojky	2 239 358,75	2 709 624,09
SO 03	SO 03 Oprava místních komunikací a zpevněných ploch	346 524,01	419 294,05

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 000.3 - Ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		90 145,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	90 145,00	21,00%	18 930,45
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	109 075,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.3 - Ostatní náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	90 145,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	90 145,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.3 - Ostatní náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							90 145,00	
D		0	Všeobecné konstrukce a práce				90 145,00	
1	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	90 145,00	90 145,00	
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 000.4 - Vedlejší náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		66 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	66 000,00	21,00%	13 860,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	79 860,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.4 - Vedlejší náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	66 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	66 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.4 - Vedlejší náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							66 000,00	
D		0	Všeobecné konstrukce a práce				66 000,00	
1	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00	

P

Poznámka k položce:
vč. veškerých bezpečnostních opatření souvisejících se stavební
činností vč. oplocení (souvislé oplocení v zastavěném území výšky 1,80
m) a osvětlení staveniště v potřebném rozsahu, vč. geotextilie pro
zachycení prachu
zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem),
provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 151.1 - Chodníky a nástupiště - uзнatelné náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 029 714,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 029 714,80	21,00%	1 266 240,11
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 295 954,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt: SO 151.1 - Chodníky a nástupiště - uznatelné náklady

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 10. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 029 714,80
0 - Všeobecné konstrukce a práce	329 815,75
1 - Zemní práce	895 993,01
2 - Základy	3 795,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 128,07
5 - Komunikace	2 319 952,22
7 - Přidružená stavební výroba	17 077,50
8 - Potrubí	13 396,35
9 - Ostatní konstrukce a práce	2 442 556,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt:

SO 151.1 - Chodníky a nástupiště - uznatelné náklady

Místo:

Datum:

7. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						6 029 714,80		
D		0	Všeobecné konstrukce a práce	329 815,75				
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 808,500	55,00	99 467,50	
P			Poznámka k položce: Poplatek za skládku - zemina a kamení Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	724,075	110,00	79 648,25	
P			Poznámka k položce: Poplatek za skládku - betony Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <u>Položka nezahrnuje: - x</u>					
3	K	0281R	GEOTECHNICKÉ PRÁCE NA POVRCHU	KPL	1,000	137 500,00	137 500,00	
P			Poznámka k položce: Geotechnické podchycení domu č.p. 91 V případě, že dojde k narušení roznášecího úhlu stávajících základů, při provádění bourání stávajících zídek podél chodníků, budou tyto základy podchyceny postupným podbetonováním. Současně bude po celou dobu provádění prací v blízkosti základu prováděn statický monitoring. <u>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými</u>					
4	K	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	13 200,00	13 200,00	
P			Poznámka k položce: Statický monitoring při provádění bourání zidky v blízkosti domu č.p. 91 „V případě, že dojde k narušení roznášecího úhlu stávajících základů, při provádění bourání stávajících zídek podél chodníků, budou tyto základy podchyceny postupným podbetonováním. Současně bude po celou dobu provádění prací v blízkosti základu prováděn statický monitoring.“ <u>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými</u>					
D		1	Zemní práce	895 993,01				
5	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1 394,200	123,05	171 556,31	
P			Poznámka k položce: Odstranění dlažby stávajících chodníků a sjezdů. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <u>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)</u>					
6	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2 354,000	84,34	198 536,36	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <u>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)</u>					
7	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	109,500	440,00	48 180,00	
P			Poznámka k položce: vč. uložení a odvozu na meziskládku položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu <u>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</u>					
8	K	122836	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	903,000	388,66	350 959,98	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 - svahování a přesvah. svahů 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy,					
9	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	17,250	485,84	8 380,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Výkopy pro palisádové zdi, odvoz zeminy na skládku. Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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. - 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 vykopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepazování (výjma pažení záporového a 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku).					
10	K	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,000	520,66	42 694,12	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, podpěr. konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	K	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,250	198,00	3 415,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp pro palisádové zdi. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	730,000	60,50	44 165,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu					
13	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	730,000	38,50	28 105,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
D	2	Základy					3 795,00	
14	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	69,000	55,00	3 795,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vrstva separační geotextilie kolem podélné drenáže. Provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru. Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
D	4	Vodorovné konstrukce					7 128,07	
15	K	461113	PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20	M3	0,540	13 200,13	7 128,07	
			<i>Poznámka k položce:</i> Betonové patky pro zábradlí. položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. zkušebních ploch, osazení náhrazných zařízení, zkoušení a měření dílců)					
D	5	Komunikace					2 319 952,22	
16	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 570,000	231,44	594 800,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstev po etapách - nezahrnuje postřívky, nátěry					
17	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	293,000	274,18	80 334,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
18	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2 476,000	554,83	1 373 759,08	
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí					
19	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	237,000	598,84	141 925,08	
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí					
20	K	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,000	664,84	13 961,64	
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí					
21	K	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	807,84	9 694,08	
			<i>Poznámka k položce:</i> Reliéfní dlažba s podélnou drážkou, vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí					
22	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	70,000	818,84	57 318,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí					
23	K	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	55,000	875,60	48 158,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí					
D 7			Přidružená stavební výroba				17 077,50	
24	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	51,750	330,00	17 077,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Nopová folie š. 1,5m. položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostorů kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy např. nastavitelné					
D 8			Potrubí				13 396,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	34,500	388,30	13 396,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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 - 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 zapaženém i nepaženém a i u kalitových ohrážděných nákladů zahrnují i náklady					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				2 442 556,90	
26	K	91522R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M	15,000	264,00	3 960,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> studený plast hladký - vodící linie pro nevidomé položka zahrnuje: - dodání a pokládku materiálu					
27	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	8,700	38 831,46	337 833,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení nových betonových palisád do bet. lože výšky 1/3 palisády z betonu C 20/25nXF3 vč. základových patek Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou ohrádku.					
28	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 515,000	501,45	759 696,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení nových silničních obrubníků do bet. lože tl. 100mm z betonu C20/25nXF3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou ohrádku.					
29	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 435,000	592,20	849 807,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení nových silničních obrubníků do bet. lože tl. 100mm z betonu C 20/225nXF3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou ohrádku.					
30	K	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	39,000	3 473,80	135 478,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení nových silničních obrubníků do bet. lože tl. 100mm z betonu C20/25nXF3 Odvoz na skládkování odpadu z očištění obrub a náhrada poškozených obrub v režii zhotovitele. Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou ohrádku.					
31	K	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	258,750	1 375,00	355 781,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání stávající zidky z kamene na MC. Včetně odvozu na skládku. 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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:

SO 244.1 - Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - uznatelné náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 494 420,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 494 420,35 0,00	21,00% 12,00%	1 363 828,27 0,00
Cena s DPH		v CZK	7 858 248,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:

SO 244.1 - Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - uзнatelné náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 494 420,35
0 - Všeobecné konstrukce a práce	296 172,97
1 - Zemní práce	545 268,82
2 - Základy	2 820 926,36
3 - Svislé konstrukce	1 427 307,48
4 - Vodorovné konstrukce	187 575,50
5 - Komunikace	141 949,57
7 - Přidružená stavební výroba	117 267,18
8 - Potrubí	328 128,32
9 - Ostatní konstrukce a práce	629 824,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:

SO 244.1 - Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - uзнatelné náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 494 420,35

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					296 172,97	
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 272,665	55,00	69 996,58	

P
*Poznámka k položce:
přebytečná nebo nevhodná zemina
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením
odpadu na skládce.*

2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	293,049	110,00	32 235,39	
---	---	--------	---------------------	---	---------	--------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
poplatek za vybouraný beton - 2,3t/m3 poplatek za vybouraný kámen a
ŽB - 2,6t/m3
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením
odpadu na skládce.*

3	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	496,000	346,50	171 864,00	
---	---	--------	-----------------------------	----	---------	--------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
nákup zeminy pro zásypy
zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem
zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)*

4	K	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	30,000	735,90	22 077,00	
---	---	--------	-----------------------------	----	--------	--------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
nákup materiálu pro ohumsování
zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem
zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)*

D 1 Zemní práce 545 268,82

5	K	11130	SEJMUŤI DRNU	M2	462,500	44,00	20 350,00	
---	---	-------	--------------	----	---------	-------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
Sejmutí drnu tl do 200 mm přemístěním do 50 m nebo naložení na
dopravní prostředek.
včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku*

6	K	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	526,000	184,80	97 204,80	
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
Natěžení materiálu pro zásypy a zemní práce. Násyp pro vrtání.
Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení,
manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i
zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč.
klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení,
konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v
okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek -
pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového
a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry,
stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení
nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku -
veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,
sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,*

7	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	810,165	357,50	289 633,99	
---	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem
5000 m3 strojné.
Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení,
manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i
zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč.
klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení,
konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v
okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a
rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky
(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné
plochy, zakrvtí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku,*

8	K	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	496,000	165,00	81 840,00	
---	---	-------	---	----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: provedení násypu pro jezd těžké techniky a vrtné soupravy položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 v 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 - 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, přemostění, zpevněné plochy, zakutí a pod.)</i>					
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 272,665	22,00	27 998,63	
			<i>Poznámka k položce: uložení vytěžené zeminy položka zahrnuje: - 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, zakutí a pod.)</i>					
10	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,800	198,00	9 266,40	
			<i>Poznámka k položce: zásyp převážkyvhodnou zeminou se zhutněním dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.) 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění 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 - 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,</i>					
11	K	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	150,000	82,50	12 375,00	
			<i>Poznámka k položce: Ve svahu tl vrstvy do 200 mm ručně rozprostření ornice v předepsané tloušťce přes 1:5. položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu</i>					
12	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	150,000	44,00	6 600,00	
			<i>Poznámka k položce: Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5. Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
D 2			Základy				2 820 926,36	
13	K	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,116	4 620,00	9 775,92	
			<i>Poznámka k položce: obetonování rubové drenáže Vše dle PD, TP, VL atd. Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>					
14	K	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	496,000	67,10	33 281,60	
			<i>Poznámka k položce: Geotextilie pod plošinu pro vrtání pilot - včetně odstranění Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojí a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>					
15	K	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	104,686	16 049,74	1 680 183,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení pilot svislých zapažených profil 630/570 mm z betonu C30/37 XF4. položka zahrnuje: - 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 odskružovacích 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 - 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 - objem betonu pro prebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další					
16	K	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	7,550	46 200,00	348 810,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
17	K	264239	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM	M	336,000	1 982,08	665 978,88	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vrty pro piloty pod ochranou výpažnice pr. 630/570mm, vč. hluchého vrtání(není započteno v délce vrtu), položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku neukazujících se hluché vrtání					
18	K	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	4,508	5 555,00	25 041,94	
			<i>Poznámka k položce:</i> Základ pod kamenný obklad C12/15 X0. - 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 odskružovacích 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, - 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					
19	K	28931	STŘÍKANÝ BETON	M3	3,600	8 140,00	29 304,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Stříkaný beton C20/25 XC2 v tl. 0,15m.Vě. dodání čerstvého betonu, vč. zřízení dilatačních a pracovních spar. Výplň, těsnění a tmelení spar. - 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 odkružovacích 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případně					
20	K	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,116	40 700,00	4 721,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> dodání betonářské výztuže karisít 5/150/150 ve dvou vrstvách v požadované kvalitě separace výztuže. Veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, včetně vložení trnů z bet. výztuže do zeminy mezi pilotami pro zachycení karisíté - rastr 0,3/0,3m Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících					
21	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	251,900	94,60	23 829,74	
			<i>Poznámka k položce:</i> geotextilie pro ochranu izolace na rubu trámce a ochrana PE fólie položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
D		3	Svislé konstrukce				1 427 307,48	
22	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,112	17 875,00	252 252,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37 XF4+XD3. - zřízení pracovních a dilatačních spar - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případně					
23	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B	T	1,800	40 700,00	73 260,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž říms z B500B položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, -					
24	K	327213	OBKLAD ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	15,588	10 780,00	168 038,64	
			<i>Poznámka k položce:</i> Kotvený kamenný obklad o tl. 150 mm - kotvení v rastru 0,6/0,6m - vč. dodání a spárování položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi. dodávku předepsané maltv. spárování.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	65,200	8 821,93	575 189,84	
	P		<i>Poznámka k položce: z Bet. C30/37 XF2+XD1 Včetně izolačních nátěrů. - vč. zřízení dilatačních a pracovních spár - vč. veškerých úprav povrchů a těsnění - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přilnou do stuku se zemínou nebo kamenivem - případně</i>					
26	K	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	8,810	40 700,00	358 567,00	
	P		<i>Poznámka k položce: z výztuže B500B Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, -</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				187 575,50	
27	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,170	4 180,00	59 230,60	
	P		<i>Poznámka k položce: TL. do 100 mm. C12/15 Vše dle PD, TP, VL atd. výplň těsnění a tmelení spár vč. úpravy povrchů - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přilnou do stuku se zemínou nebo kamenivem - případně</i>					
28	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	11,498	4 345,00	49 958,81	
	P		<i>Poznámka k položce: Šablony pro vrtání pilot - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přilnou do stuku se zemínou nebo kamenivem - případně</i>					
29	K	45857	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	25,200	797,50	20 097,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> ochranný obsyp s drenážní funkcí (čl. 5.3) ŠP dle čsn en 13285 vč. nákupu materiálu předepsaných vlastností, dopravy a uložení položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
30	K	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	5,280	2 088,35	11 026,49	
			<i>Poznámka k položce:</i> Kamenná rovnanina s vyklínováním v tl. 400mm na začátku a konci zdi kompletní provedení položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
31	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,580	8 470,00	47 262,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> Kamenná dlažba do betonu kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů a detailů dlažba z kamene pro třídu prostředí "I" nad římsou a v trase žlabů položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45					
D 5			Komunikace				141 949,57	
32	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	562,500	220,44	123 997,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy tl. 200 mm - plocha pro pojezd těžké techniky na lici zdi dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti rozprostření a zhutnění vrstvy - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, nokládání vrstev na etapách - nezahrnuje postřikův nátěr					
33	K	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	127,800	140,47	17 952,07	
			<i>Poznámka k položce:</i> ochranný obsyp 100+100mm na PE folii za rubem převázky dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti rozprostření a zhutnění vrstvy - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, nokládání vrstev na etapách - nezahrnuje postřikův nátěr					
D 7			Přidružená stavební výroba				117 267,18	
34	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	85,200	170,50	14 526,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> PEHD těsnící fólie za rubem opěry tl. 1,5 mm, dle předepsaných parametrů: Pevnost v tahu min. 20 kN/m, průtažnost 20% (v obou směrech), spoje provedeny vodotěsným svarem. vč. veškerých úprav spojů a zajištění okrajů Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
35	K	74316R	MONTÁŽNÍ RÁM PRO STOŽÁR PŘÍRUBOVÝ 400X400/ L800, 4 ŠROUBY M20, ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ	KUS	2,000	49 060,29	98 120,58	
			<i>Poznámka k položce:</i> Montážní rám pro stožár přírubový 400x400/ L800, 4 šrouby M20, žárové zinkovaný - materiál vč. montáže 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace SO451					
36	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	6,000	770,00	4 620,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Chráničky trub DN do 150 mm - prostup skrz převázku a kamenný obklad - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - vč. zřízení potrubí a veškerých úprav 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsaného utěsnění konců chrániček -					
D 8			Potrubí				328 128,32	
37	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	84,000	2 440,33	204 987,72	
			<i>Poznámka k položce:</i> odvedení vod zuličích vpustí do kanalizace 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	11,900	242,00	2 879,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Drenáž pro odvedení vod za stříkaným betonem DN50 včetně obaleí do geotextilie 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 zapaženém					
39	K	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	70,600	253,00	17 861,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvodnění rubu a vyústění drenáže rubu opěry přes dřík tr. PE DN 100 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 zapaženém					
40	K	87633.1	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	70,800	605,00	42 834,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> chránička v římsě pro vedení kabelu VO 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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém					
41	K	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000	19 855,00	59 565,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně vtokové tvarované mříže vhodné pro žlaby položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch. - předepsané podkladní konstrukce					
9 Ostatní konstrukce a práce							629 824,15	
42	K	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	71,000	3 190,00	226 490,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lankové zábradlí kotvené do římsy přes patku šrouby - položka vč. veškerých souvisejících prací a nákladů. položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v oáhionové zdi					
43	K	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	24,000	880,00	21 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nivelační značka pro sledování posunů 2ks/DC. - vč. dodání a osazení položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
44	K	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	14,645	330,00	4 832,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výplň dilatačních spar římsy a zdi. - vč. dodávky a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
45	K	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	27,250	319,00	8 692,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsnění tmelem o průřezu do 400mm2 - vč. dodávky a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
46	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	70,700	858,00	60 660,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Žlabová tvárnice za rubem zdi. dodávka a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, natkv. snárování - měří se v metrech běžných délek v osv. žlabu					
47	K	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	8,480	1 320,00	11 193,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> žulové stupně, předat investorovi (obec) s uložení na určené místo položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
48	K	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	55,650	1 661,00	92 434,65	
			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání stávající zidky z kamene na MC. Předpoklad objemu bourání 70%, fakturace na základě skutečného objemu. Včetně odvozu na skládku. položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
49	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	37,543	2 970,00	111 502,71	
			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání zábradelních betonových sloupků. Bourání betonové výplně zábradlí. - vč. veškeré manipulace s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
50	K	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	23,850	3 850,00	91 822,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání stávajícího schodiště u kostela. Bourání stávající zidky. - vč. veškeré manipulace s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
51	K	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,222	4 840,05	1 074,49	
			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění kovového madla zábradlí ke kostelu. - vč. veškeré manipulace s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení do nejbližší výkupy položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 245 - Opěrná zeď km 4,650

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		709 168,55	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	709 168,55	21,00%	148 925,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	858 093,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 245 - Opěrná zeď km 4,650

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	709 168,55
0 - Všeobecné konstrukce a práce	36 343,82
1 - Zemní práce	88 389,42
2 - Základy	18 719,03
3 - Svislé konstrukce	379 779,65
4 - Vodorovné konstrukce	26 437,13
9 - Ostatní konstrukce a práce	159 499,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 245 - Opěrná zeď km 4,650

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						709 168,55		
D		0	Všeobecné konstrukce a práce	36 343,82				
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	173,000	110,00	19 030,00	
P			Poznámka k položce: přebytečná nebo nevhodná zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	28,050	346,50	9 719,33	
P			Poznámka k položce: nákup zeminy pro zásypy zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
3	K	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	10,320	735,90	7 594,49	
P			Poznámka k položce: nákup materiálu pro ohumsování zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
D		1	Zemní práce	88 389,42				
4	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	240,000	44,00	10 560,00	
P			Poznámka k položce: odstranění drnu v rozsahu úprav v tl. 0,2m včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
5	K	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	10,320	184,80	1 907,14	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,					
6	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	125,000	357,50	44 687,50	
P			Poznámka k položce: Výkopy pro gabionovou zeď čerpání vody, vč. odvozu zeminy na skládku Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku,					
7	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	173,000	22,00	3 806,00	
P			Poznámka k položce: položka zahrnuje: - 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	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,050	775,50	21 752,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Zásyp na lici gabionové zdi. - kompletní provedení, včetně nákupu a dopravy materiálu - vč. ošetření úložiště po celou dobu práce - vč. ochrany proti vodě 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce,</i>					
9	K	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	51,600	110,00	5 676,00	
			<i>Poznámka k položce: Ohnumsování a osetí travním semenem. rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozorostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu</i>					
	D	2	Základy				18 719,03	
10	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	142,050	61,60	8 750,28	
			<i>Poznámka k položce: Separační geotextilie u gabionové zdi. Zřízení včetně dodávky, úprav, očištění a ochrany podkladu - vč. úprav spojů a zajištění okrajů Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>					
11	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,500	797,50	9 968,75	
			<i>Poznámka k položce: Polštář ze šterkodrté pod gabionovu zdi. položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	D	3	Svislé konstrukce				379 779,65	
12	K	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	73,500	5 167,07	379 779,65	
			<i>Poznámka k položce: Gabionová zeď. položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vyznačují v pol.č.2722**.</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 437,13	
13	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	33,150	797,50	26 437,13	
			<i>Poznámka k položce: Ochranný obsyp ŠP za gabionovou zdí. položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				159 499,50	
14	K	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	3 189,99	159 499,50	
			<i>Poznámka k položce: Zábradlí lankové se sloupky z kompozitu. dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění i trubku) betonové natkv v gabionové zdi</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 451.1.0 - Vedlejší náklady I

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		86 462,69	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	86 462,69	21,00%	18 157,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	104 619,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.1.0 - Vedlejší náklady I

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	86 462,69
D1 - Vedlejší náklady	86 462,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.1.0 - Vedlejší náklady I

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 86 462,69

D		D1	Vedlejší náklady	86 462,69				
1	K	0001	Projektové a průzkumné práce - Kontrolní měření hladiny osvětlenosti	KPL	1,000	8 235,29	8 235,29	
2	K	0002	Projektové a průzkumné práce - Dokumentace skutečného provedení stavby (vč. geodetického zaměření)	KPL	1,000	29 411,77	29 411,77	
3	K	0003	Základní rozpočtové náklady - Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	KPL	1,000	26 315,63	26 315,63	
4	K	0004	Základní rozpočtové náklady - Rozpočtová rezerva	KPL	1,000	2 647,06	2 647,06	
5	K	0005	Náklady hrazené z provozních prostředků - Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	KPL	1,000	18 382,35	18 382,35	
6	K	0006	Náklady hrazené z provozních prostředků - Poplatek za rozbor zeminy před uložením na skládku	KPL	1,000	1 470,59	1 470,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 451.1.1 - Instalace I

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		930 983,91	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	930 983,91	21,00%	195 506,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 126 490,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.1.1 - Instalace I

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	930 983,91
D1 - Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:	29 764,56
D2 - Nové veřejné osvětlení:	901 219,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.1.1 - Instalace I

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 930 983,91

D		D1	Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:			29 764,56		
1	K	218100101	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 16 mm2	KS	10,000	44,12	441,20	
P		Poznámka k položce: Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 16 mm2						
2	K	218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku vč. popisu	KS	13,000	264,70	3 441,10	
P		Poznámka k položce: Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku vč. popisu						
4	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KS	10,000	1 838,23	18 382,30	
P		Poznámka k položce: Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12						
5	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KS	7,000	661,76	4 632,32	
P		Poznámka k položce: Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg						
6	K	218204105	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	KS	3,000	955,88	2 867,64	
P		Poznámka k položce: Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg						
D		D2	Nové veřejné osvětlení:			901 219,35		
7	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	M	462,000	58,83	27 179,46	
P		Poznámka k položce: Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm						
8	K	34571352	Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D52/63mm HDPE+LDPE	M	462,000	26,05	12 035,10	
P		Poznámka k položce: Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D52/63mm HDPE+LDPE						
9	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	M	8,000	59,50	476,00	
P		Poznámka k položce: Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm						
10	K	59213001	Žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	M	8,000	670,74	5 365,92	
P		Poznámka k položce: Žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm						
11	K	210812011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště	M	207,000	29,41	6 087,87	
P		Poznámka k položce: Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště						
12	K	34111030	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	207,000	15,32	3 171,24	
P		Poznámka k položce: Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2						
13	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	603,000	36,76	22 166,28	
P		Poznámka k položce: Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště						
14	K	34111080	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	603,000	210,66	127 027,98	
P		Poznámka k položce: Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2						
15	K	210100096	Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	KS	156,000	36,76	5 734,56	
P		Poznámka k položce: Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici						
16	K	210100101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	KS	160,000	44,12	7 059,20	
P		Poznámka k položce: Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici						
17	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KS	12,000	72,06	864,72	
P		Poznámka k položce: Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník (vč. 2 ks přeložka)	KS	19,000	794,12	15 088,28	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník (vč. 2 ks přeložka)					
19	K	VR101	LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ A) 20W, 3000 K, 2314lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. t	KS	1,000	10 480,86	10 480,86	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ A) 20W, 3000 K, 2314lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
20	K	VR102	LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ B, F) 45W, 3000 K, 6494 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz.	KS	14,000	11 554,08	161 757,12	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ B, F) 45W, 3000 K, 6494 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
21	K	VR103	LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.29/C, 3.30/C) 75W, 5000 K, 8592lm, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifik	KS	2,000	13 163,78	26 327,56	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.29/C, 3.30/C) 75W, 5000 K, 8592lm, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
22	K	VR103.1	LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.21/C, 3.22/C) 68W, 5000 K, 6685lm, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, složená optika,	KS	2,000	13 163,78	26 327,56	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.21/C, 3.22/C) 68W, 5000 K, 6685lm, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, složená optika, další specifikace viz. technická zpráva					
23	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (vč. 2 ks přeložka)	KS	18,000	3 098,52	55 773,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (vč. 2 ks přeložka)					
24	K	VR104	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 6,0 m nad terén, celková délka 7,2m, pro přechod pro chodce, výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	4,000	10 378,91	41 515,64	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 6,0 m nad terén, celková délka 7,2m, pro přechod pro chodce, výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou					
25	K	VR105	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 9,2m, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	11,000	10 378,91	114 168,01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 9,2m, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou					
26	K	VR106	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 10m, prodloužený pro vrtaný základ, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrann	KS	1,000	14 160,49	14 160,49	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 10m, prodloužený pro vrtaný základ, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou					
27	K	VR107	Pro na stožáry 3.31/F, 3.32/F - samostatných ocelový třístupňový stožár přírubový (133/108/89) v. 7,0m nad opěrnou zeď, svítidlo ve v. 8,0m nad vozovkou, kotv	KS	2,000	11 786,09	23 572,18	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pro na stožáry 3.31/F, 3.32/F - samostatných ocelový třístupňový stožár přírubový (133/108/89) v. 7,0m nad opěrnou zeď, svítidlo ve v. 8,0m nad vozovkou, kotvení rošt a prostup pro kabely bude připraven stavbou při výstavbě opěrné zdi. Před oblednáním stožáru koordinovat rozměry					
28	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KS	17,000	955,88	16 249,96	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
29	K	VR108	Výložník jednoramenný d. 0,75m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	4,000	1 353,54	5 414,16	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný d. 0,75m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
30	K	VR109	Výložník jednoramenný d. 1,0m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	1 353,54	1 353,54	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný d. 1,0m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
31	K	VR110	Výložník jednoramenný d. 1,25m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	2,000	1 702,32	3 404,64	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný d. 1,25m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	VR111	Výložník jednoramenný d. 1,5m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	5,000	2 028,29	10 141,45	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný d. 1,5m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
33	K	VR112	Výložník jednoramenný d. 2,0m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	2 028,29	2 028,29	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný d. 2,0m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
34	K	VR113	Výložník jednoramenný pro přechody zalomený (3.21/C), d. 0,975m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	1 326,71	1 326,71	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný pro přechody zalomený (3.21/C), d. 0,975m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
35	K	VR114	Výložník jednoramenný pro přechody (3.22/C), d. 0,7m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	1 199,26	1 199,26	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný pro přechody (3.22/C), d. 0,7m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
36	K	VR115	Výložník jednoramenný pro přechody (3.29/C), d. 1,1m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	1 702,32	1 702,32	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný pro přechody (3.29/C), d. 1,1m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
37	K	VR116	Výložník jednoramenný pro přechody (3.30/C), d. 0,3m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	894,75	894,75	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný pro přechody (3.30/C), d. 0,3m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
38	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	KS	1,000	1 102,94	1 102,94	
P			Poznámka k položce: Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70					
39	K	VR117	Výložník jednoramenný d. ramene 2,0m, , úhel ramen 90°přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	3 027,68	3 027,68	
P			Poznámka k položce: Výložník jednoramenný d. ramene 2,0m, , úhel ramen 90°přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
40	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KS	17,000	661,76	11 249,92	
P			Poznámka k položce: Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
41	K	VR118	Stožárová svorkovnice IP 20 pro 1 pojistku dle specifikace	KS	17,000	720,37	12 246,29	
P			Poznámka k položce: Stožárová svorkovnice IP 20 pro 1 pojistku dle specifikace					
42	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KS	1,000	794,12	794,12	
P			Poznámka k položce: Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
43	K	VR119	Stožárová svorkovnice IP 20 pro 2 pojistky dle specifikace	KS	1,000	853,17	853,17	
P			Poznámka k položce: Stožárová svorkovnice IP 20 pro 2 pojistky dle specifikace					
44	K	210120001	Montáž pojistek	KS	19,000	147,06	2 794,14	
P			Poznámka k položce: Montáž pojistek					
45	K	34523415	Vložka pojistková E16 normální 6A car. gG	KS	19,000	37,38	710,22	
P			Poznámka k položce: Vložka pojistková E16 normální 6A car. gG					
46	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě	M	441,000	58,83	25 944,03	
P			Poznámka k položce: Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě					
47	K	35442062	Zemnicí páska FeZn 30x4	KG	418,950	50,60	21 198,87	
P			Poznámka k položce: Zemnicí páska FeZn 30x4					
48	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	M	29,000	58,83	1 706,07	
P			Poznámka k položce: Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm					
49	K	35441073	Zemnicí drát FeZn d = 10 mm	KG	17,980	50,60	909,79	
P			Poznámka k položce: Zemnicí drát FeZn d = 10 mm					
50	K	35441996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	KS	38,000	33,54	1 274,52	
P			Poznámka k položce: Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn					
51	K	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KS	1,000	1 266,18	1 266,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)</i>					
52	K	VR120	Rozpojovací rozváděč PS3, kompaktní pilíř pro venkovní použití, typ RF 5:3 , jištění 3x16A char.C	KS	1,000	24 009,08	24 009,08	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozpojovací rozváděč PS3, kompaktní pilíř pro venkovní použití, typ RF 5:3 , jištění 3x16A char.C</i>					
53	K	VR121	Gumoasfaltová suspenze SA IV	KG	3,000	651,95	1 955,85	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Gumoasfaltová suspenze SA IV</i>					
54	K	VR122	Drobný materiál	%	0,030	120 731,71	3 621,95	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Drobný materiál</i>					
55	K	VR123	Stavební mechanizace a pomocné práce	KS	1,000	24 264,70	24 264,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stavební mechanizace a pomocné práce</i>					
56	K	HZS2221	Koordinace	HOD	16,000	764,71	12 235,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Koordinace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 451.1.2 - Výkop etapa I

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		742 208,24	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	742 208,24	21,00%	155 863,73
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	898 071,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.1.2 - Výkop etapa I

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	742 208,24
D1 - Demontáž stávajícího VO:	287 366,48
D2 - Nové veřejné osvětlení:	454 841,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.1.2 - Výkop etapa I

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 742 208,24

D		D1	Demontáž stávajícího VO:			287 366,48		
1	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	9,600	3 764,74	36 141,50	
P			Poznámka k položce: Bourání základubetonového při elektromontážích					
2	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	28,464	279,41	7 953,13	
P			Poznámka k položce: Odvoz sutia vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
3	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km)	T	284,640	22,06	6 279,16	
P			Poznámka k položce: Příplatek kodvozu sutia vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km)					
4	K	469973120	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	15,360	367,64	5 646,95	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01					
5	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,260	19 117,65	4 970,59	
P			Poznámka k položce: Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
6	K	460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	M	260,000	573,50	149 110,00	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3					
7	K	460171182	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	M	260,000	202,94	52 764,40	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3					
8	K	460451192	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	M	260,000	79,41	20 646,60	
P			Poznámka k položce: Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3					
9	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	13,104	294,12	3 854,15	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
D		D2	Nové veřejné osvětlení:			454 841,76		
10	K	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,420	11 764,71	4 941,18	
P			Poznámka k položce: Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
11	K	VR201	Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby	KS	18,000	955,88	17 205,84	
P			Poznámka k položce: Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby					
12	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	M3	12,600	1 808,83	22 791,26	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3					
13	K	460182112	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru	M3	85,550	661,76	56 613,57	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru					
14	K	460452112	Zásyp kabelové rýhy strojně se zhutněním v hornině tř.I skupiny 3	M3	98,150	191,18	18 764,32	
P			Poznámka k položce: Zásyp kabelové rýhy strojně se zhutněním v hornině tř I skupiny 3					
15	K	58343810	Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8 (bude účtováno dle skutečně použitého materiálu pro zásyp rýh - viz. TZ)	T	55,680	1 058,83	58 955,65	
P			Poznámka k položce: Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8 (bude účtováno dle skutečně použitého materiálu pro zásyp rýh - viz. TZ)					
16	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š. lože do 35 cm	M	362,000	108,82	39 392,84	
P			Poznámka k položce: Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š. lože do 35 cm					
17	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	58,000	132,35	7 676,30	
P			Poznámka k položce: Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	420,000	19,12	8 030,40	
P			Poznámka k položce: Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm					
19	K	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3	M3	13,920	661,76	9 211,70	
P			Poznámka k položce: Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3					
20	K	VR202	Štěrkopískové lože pro stožár tl. 100mm , štěrkopísek 4/8	KS	18,000	176,47	3 176,46	
P			Poznámka k položce: Štěrkopískové lože pro stožár tl. 100mm , štěrkopísek 4/8					
21	K	58343810.1	Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	0,817	1 058,94	865,15	
P			Poznámka k položce: Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8					
22	K	VR206	PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapiskování, délky 1,2m	KS	15,000	1 073,53	16 102,95	
P			Poznámka k položce: PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapiskování, délky 1,2m					
23	K	VR206.1	PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapiskování, délky 2,0m	KS	1,000	2 029,41	2 029,41	
P			Poznámka k položce: PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapiskování, délky 2,0m					
24	K	VR207	PVC trubka DN30, odtok kondenzátu do 1m	KS	15,000	70,59	1 058,85	
P			Poznámka k položce: PVC trubka DN30, odtok kondenzátu do 1m					
25	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích z betonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	M3	13,315	5 176,47	68 924,70	
P			Poznámka k položce: Základové konstrukce při elektromontážích z betonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí					
26	K	VR208	Doprava betonu	M3	13,315	558,82	7 440,69	
P			Poznámka k položce: Doprava betonu					
27	K	460641212	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	T	0,100	70 588,23	7 058,82	
P			Poznámka k položce: Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505					
28	K	469972111.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)	T	106,232	279,41	29 682,28	
P			Poznámka k položce: Odvoz sutia vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)					
29	K	469972121.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km) (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)	T	1 062,320	22,06	23 434,78	
P			Poznámka k položce: Příplatek kodvozu sutia vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km) (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)					
30	K	460361121.1	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)	T	106,232	294,12	31 244,96	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)					
31	K	VR209	Drobný materiál	%	0,030	120 731,71	3 621,95	
P			Poznámka k položce: Drobný materiál					
32	K	V210	Stavební mechanizace a pomocné práce	KPL.	1,000	5 147,05	5 147,05	
P			Poznámka k položce: Stavební mechanizace a pomocné práce					
33	K	HZS2221	Koordinace	HOD	15,000	764,71	11 470,65	
P			Poznámka k položce: Koordinace					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 000.5 - Ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		682 495,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	682 495,00	21,00%	143 323,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	825 818,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.5 - Ostatní náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	682 495,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	682 495,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.5 - Ostatní náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							682 495,00	
D		0	Všeobecné konstrukce a práce	682 495,00				
1	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00	
P			Poznámka k položce: zaměřování během výstavby sledování konstrukcí po uvedení do provozu zajistí geodet zhotovitele Vytyčení obvodu staveniště zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
2	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	
P			Poznámka k položce: zpracování plánu údržby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
3	K	02940.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00	
P			Poznámka k položce: vč. pasportizace stavby - převedení DSPS do standardu pasportů správce komunikací,zdi, správce osvětlení apod zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
4	K	02940.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	
P			Poznámka k položce: Návrh technologického postupu prací zhotovitelem. vč. časového harmonogramu stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
5	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	275 000,00	275 000,00	
P			Poznámka k položce: Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS). zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
6	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	176 000,00	176 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě.' zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
7	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	99 495,00	99 495,00	
P			Poznámka k položce: Geometrické plány vč. věcných břemen a věcných břemen sítí položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 000.6 - Vedlejší náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		232 100,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	232 100,00	21,00%	48 741,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	280 841,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.6 - Vedlejší náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	232 100,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	232 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 000.6 - Vedlejší náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							232 100,00	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							232 100,00	
1	K	01250	POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00	
P			Poznámka k položce: Pojištění proti všem rizikům - all risks zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou					
2	K	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00	
P			Poznámka k položce: dle TKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	K	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00	
P			Poznámka k položce: dle TKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
4	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00	
P			Poznámka k položce: dle TKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
5	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00	
P			Poznámka k položce: dle TKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
6	K	02731R	POMOC PRÁCE- VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	
P			Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
7	K	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00	
P			Poznámka k položce: Ochranné konstrukce během výstavby. opatření pro zamezení šíření prašnosti (výčet možných opatření je uveden v „Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM10“, která je zveřejněna na webových stránkách MŽP) - povrchy budou v období sucha kropeny, - mobilní oplocení staveniště doplněno o zábranu proti šíření prachu (např. pomocí geotextilie) - osazení normé stěny v případě havárie - Ochrana stávajících stromů na staveništi a bezprostředně v okolí stavby s možným poškozením stromů staveništní technikou Ochrana vhodným způsobem - geotextilie, bednění zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
8	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	
P			Poznámka k položce: vč. posudku, kontrol a revizních zpráv pro všechny stavební objekty vč. celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč - Výchozí revize dle TP a norem - Včetně provozních zkoušek a kontrolních měření - světelnétechnické měření zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
9	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
P			Poznámka k položce: geotechnický dozor během hlubinného zakládání zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným					
10	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	8 250,00	16 500,00	
P			Poznámka k položce: - Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle - podoba tabule podléhá schválení investora položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
11	K	02991R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00	
P			Poznámka k položce: vč. zabudování do vybraného objektu zdi nebo na určené místo. Konečná podoba bude odsouhlasna investorem. položka zahrnuje: - dodání a osazenídesky v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací					
12	K	02992R	OSTATNÍ POŽADAVKY- ZAJIŠTĚNÍ SLAVNOSTNÍHO ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ STAVBY	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> stan + mobiliář (vysoké pářty stoly a stoly na catering na studený bufet, teplý bufet a na nápojový bufet) – dálnice pro 150 lidí (stan 20x10m, pářty stoly - 15ks) podium o velikosti cca 4x2m zvuková aparatura (+2 mikrofony) informační tabule o stavbě (na podium - plachta nebo monitor) - 4x1,5m 1) kladívka - 15ks - s názvem stavby a datem akce - pouze zahájení nůžky - 15ks - s názvem stavby a datem akce - pouze ukončení mobilní WC – 2 ks přístavení 1x stavební stroj (bagr nebo nákladní auto ...) - pouze zahájení kámen (výška cca 1 m) s informativní cedulkou o stavbě (cca 30x40 cm) 1) zajištění asistence při slavnostních úkonech - 2 osoby (asistentky) 1) specifikace dle Jednotného grafického stylu RSD ČR viz www.rsd.cz fakturace 1x komplet zahájení, 1x komplet ukončení - položky určené pouze pro zahájení /ukončení budovy								
13	K	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana všech inženýrských sítí během výstavby zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 151.2 - Chodníky a nástupiště - neuznatelné náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 224 128,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 224 128,00	21,00%	257 066,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 481 194,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 151.2 - Chodníky a nástupiště - neuznatelné náklady

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 224 128,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	17 762,25
1 - Zemní práce	313 800,82
4 - Vodorovné konstrukce	12 117,60
5 - Komunikace	60 300,95
9 - Ostatní konstrukce a práce	820 146,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt:

SO 151.2 - Chodníky a nástupiště - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

7. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 224 128,00		
D		0	Všeobecné konstrukce a práce			17 762,25		
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	34,000	55,00	1 870,00	
P			Poznámka k položce: Poplatek za skládku - zemina a kamení Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	K	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	144,475	110,00	15 892,25	
P			Poznámka k položce: Poplatek za skládku - betony Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
D		1	Zemní práce			313 800,82		
3	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	132,00	5 280,00	
P			Poznámka k položce: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
4	K	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	4 400,00	8 800,00	
P			Poznámka k položce: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace -					
5	K	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	3 850,00	7 700,00	
P			Poznámka k položce: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace -					
6	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	42,000	128,34	5 390,28	
P			Poznámka k položce: Odstranění dlažby stávajících chodníků a sjezdů. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)					
7	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	878,000	84,34	74 050,52	
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)					
8	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	186,000	440,00	81 840,00	
P			Poznámka k položce: vč. uložení a odvozu na meziskládku položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
9	K	122836	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	17,000	388,66	6 607,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízení samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy,								
10	K	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,400	572,00	1 372,80	
Poznámka k položce: Zřízení zemních krajin z hornin jakékoliv třídy se zhutněním 'materiál zemních krajin dle ČSN 736133' 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 stísněných 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 - svahování, hutnění a 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,								
11	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 240,000	60,50	75 020,00	
Poznámka k položce: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu								
12	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 240,000	38,50	47 740,00	
Poznámka k položce: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
D 4			Vodorovné konstrukce	12 117,60				
13	K	461113	PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20	M3	0,918	13 200,00	12 117,60	
Poznámka k položce: Betonové patky pro zábradlí. položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, vč. vyčištění ploch, případně vyčištění, případně vyčištění a malby dílců,								
D 5			Komunikace	60 300,95				
14	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	71,000	231,44	16 432,24	
Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
15	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	5,000	274,18	1 370,90	
Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
16	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	70,000	554,84	38 838,80	
Poznámka k položce: vč. lože z drčeného kameniva frakce 4/8 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí								
17	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,000	598,84	2 994,20	

Strana 53 z 97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 244.2 - Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - neuznatelné náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			184 038,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	184 038,33	21,00%	38 648,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	222 686,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt:

SO 244.2 - Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	184 038,33
4 - Vodorovné konstrukce	46 175,25
5 - Komunikace	19 636,66
9 - Ostatní konstrukce a práce	118 226,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt:

SO 244.2 - Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

7. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

184 038,33

D4Vodorovné konstrukce

46 175,25

1	K	434325	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,481	13 750,00	34 113,75	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Staveništní prefabrikáty - Stupně z ŽB C30/37 XF4 včetně výztuže
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, náliček, 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 přiléhá do stěny se zeminou nebo kamenivem - nížinné

2	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,550	4 730,00	12 061,50	
---	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
podkladní beton pod chodiště z bet. C20/25n XF3
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, náliček, 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 přiléhá do stěny se zeminou nebo kamenivem - nížinné

D5Komunikace

19 636,66

3	K	5635	VOZOVKOVÉ VRSTVY MLATOVÁ CESTA	M3	8,200	2 288,22	18 763,40	
---	---	------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Písková cesta (zajišťující propustnost vody) lemovaná zahradní obrubou vystavěna na terénu tak, aby nebyly zasazeny vzdušné kořeny vzrostlých lip.
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstev po etapách - nezahrnuje postřikvy, nátěry

4	K	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKOPIŠKU	M3	1,095	797,50	873,26	
---	---	--------	---	----	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:
podsyp pod podkladní beton schodiště v tl. 0,1m
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstev po etapách - nezahrnuje postřikvy, nátěry

D9Ostatní konstrukce a práce

118 226,42

5	K	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,200	4 509,98	64 041,72	
---	---	--------	--	---	--------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Zábradlí s vodorovnými madly kotvené do palisád přes patní desky - podél chodiště
položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky

6	K	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,829	38 831,34	32 191,18	
---	---	-------	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Betonová zídka z palisád výšky 1200 a 800 kladené podél schodiště z obou stran. - vč. dodání a pokládky bet. palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
P								
7	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	46,000	478,12	21 993,52	
<i>Poznámka k položce:</i> zahradní obruba lemující mlatovou cestu Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 247 - Schodiště z MK v km 4,500

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 440 936,57	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 440 936,57	21,00%	302 596,68
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 743 533,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 247 - Schodiště z MK v km 4,500

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 440 936,57
0 - Všeobecné konstrukce a práce	41 029,47
1 - Zemní práce	159 711,20
3 - Svislé konstrukce	666 651,27
4 - Vodorovné konstrukce	186 173,90
5 - Komunikace	5 720,55
9 - Ostatní konstrukce a práce	381 650,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 247 - Schodiště z MK v km 4,500

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 440 936,57		
D		0	Všeobecné konstrukce a práce			41 029,47		
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	225,280	110,00	24 780,80	
P			Poznámka k položce: přebytečná nebo nevhodná zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce					
2	K	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	22,080	735,90	16 248,67	
P			Poznámka k položce: nákup materiálu pro ohumusování zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
D		1	Zemní práce			159 711,20		
3	K	11130	SEJMNUTÍ DRNU	M2	206,400	44,00	9 081,60	
P			Poznámka k položce: sejmutí drnu v tl. 0,2m včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
4	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	184,000	357,50	65 780,00	
P			Poznámka k položce: Výkop stávajícího terénu pod schodištěm a pro zidky u schodiště. Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 stísněných 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a 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 výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, přemístění, přeprava, skladu, uložení a pod.)					
5	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	100,800	775,50	78 170,40	
P			Poznámka k položce: Zásyp vhodnou zeminou do zásypu na lici i rubu lemuujících zidek. 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 - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, přeprava, skladu, uložení a pod.)					
6	K	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	110,400	60,50	6 679,20	
P			Poznámka k položce: Ohumusování v TL. 200 mm. položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu					
D		3	Svislé konstrukce			666 651,27		
7	K	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	42,060	8 931,20	375 646,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: monolitický pás podél schodiště z bet C30/37 XF4 a příčná žebra - 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 odkružovacích 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 zabíraající 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 - případně								
8	K	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 1050S, B500B	T	7,150	40 700,00	291 005,00	
Poznámka k položce: předpoklad 170kg/m3 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, -								
D	4	Vodorovné konstrukce					186 173,90	
9	K	43431	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z PROST BETONU	M3	6,452	13 750,00	88 715,00	
Poznámka k položce: Schodišťové stupně prefabrikované. - 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 odkružovacích 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 zabíraající 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 - případně								
10	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,960	4 180,00	66 712,80	
Poznámka k položce: Podkladní beton pod monolitickými betonovými pasy a žebry Podkladní beton schodiště TL. 0,15m. Patka pro stabilizaci schodiště z prostého betonu. Položka zahrnuje: - 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zabíraající 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 - případně zřízení								
11	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,630	8 470,00	30 746,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba z kamene do betonu tl.170mm do lože tl. 150mm. Mezipodesty schodiště. vykázan objem kamene - objem podkladního betonu pouze v popisu položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně náklady SN 45					
		D 5	Komunikace				5 720,55	
12	K	5635	VOZOVKOVÉ VRSTVY MLATOVÁ CESTA	M3	2,500	2 288,22	5 720,55	
			<i>Poznámka k položce:</i> Písková cesta (zajišťující propustnost vody) lemovaná zahradní obrubou vystavěna na terénu tak, aby nebyly zasaženy vzdušné kořeny vzrostlých lip. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, dokládání vrstev do etapách - nezahrnuje postřívky, nátěry					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce				381 650,18	
13	K	348945	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽIDKY Z NEREZ OCELI	T	0,543	688 766,59	374 000,26	
			<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad madlo a sloupky tr. cca 60,3x2,9mm z nerezové oceli, přichyceno přes patky nerez šroby do chemické malty položka zahrnuje veškeré potřebné práce a materiály pro dodávku a osazení zábradlí do definitivní polohy - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných					
14	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	16,000	478,12	7 649,92	
			<i>Poznámka k položce:</i> zahradní obruba š.50mm C30/37 XF4 - lemování mlatové cesty Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou oěrkou.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 451.2.0 - Vedlejší náklady II

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		94 604,09	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	94 604,09	21,00%	19 866,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	114 470,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.2.0 - Vedlejší náklady II

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	94 604,09
D1 - Vedlejší náklady	94 604,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.2.0 - Vedlejší náklady II

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 94 604,09

D		D1	Vedlejší náklady	94 604,09				
1	K	0001	Projektové a průzkumné práce - Kontrolní měření hladiny osvětlenosti	KPL	1,000	8 235,29	8 235,29	
2	K	0002	Projektové a průzkumné práce - Dokumentace skutečného provedení stavby (vč. geodetického zaměření)	KPL	1,000	29 411,77	29 411,77	
3	K	0003	Základní rozpočtové náklady - Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	KPL	1,000	34 457,03	34 457,03	
4	K	0004	Základní rozpočtové náklady - Rozpočtová rezerva	KPL	1,000	2 647,06	2 647,06	
5	K	0005	Náklady hrazené z provozních prostředků - Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	KPL	1,000	18 382,35	18 382,35	
6	K	0006	Náklady hrazené z provozních prostředků - Poplatek za rozbor zeminy před uložením na skládku	KPL	1,000	1 470,59	1 470,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 451.2.1 - Instalace II

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 180 334,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 180 334,86	21,00%	247 870,32
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 428 205,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.2.1 - Instalace II

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 180 334,86
D1 - Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:	1 279,42
D2 - Nové veřejné osvětlení:	1 179 055,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.2.1 - Instalace II

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 180 334,86		
D D1			Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:			1 279,42		
1	K	218100101	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 16 mm2	KS	8,000	44,12	352,96	
P			Poznámka k položce: Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 16 mm2					
2	K	218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku vč. popisu	KS	1,000	264,70	264,70	
P			Poznámka k položce: Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku vč. popisu					
3	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KS	1,000	661,76	661,76	
P			Poznámka k položce: Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
D D2			Nové veřejné osvětlení:			1 179 055,44		
4	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	M	617,000	58,83	36 298,11	
P			Poznámka k položce: Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm					
5	K	34571352	Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D52/63mm HDPE+LDPE	M	617,000	26,05	16 072,85	
P			Poznámka k položce: Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D52/63mm HDPE+LDPE					
6	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	M	30,000	59,50	1 785,00	
P			Poznámka k položce: Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm					
7	K	59213001	Žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	M	30,000	670,74	20 122,20	
P			Poznámka k položce: Žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm					
8	K	210812011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště	M	256,000	29,41	7 528,96	
P			Poznámka k položce: Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště					
9	K	34111030	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	256,000	15,32	3 921,92	
P			Poznámka k položce: Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
10	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	820,000	36,76	30 143,20	
P			Poznámka k položce: Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště					
11	K	34111080	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	820,000	210,66	172 741,20	
P			Poznámka k položce: Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
12	K	210100096	Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	KS	150,000	36,76	5 514,00	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici					
13	K	210100101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	KS	212,000	44,12	9 353,44	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici					
14	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KS	28,000	72,06	2 017,68	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
15	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník (vč. 2 ks přeložka)	KS	24,000	794,12	19 058,88	
P			Poznámka k položce: Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník (vč. 2 ks přeložka)					
16	K	VR124	LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ B, F) 45W, 3000 K, 6494 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz.	KS	16,000	11 554,07	184 865,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ B, F) 45W, 3000 K, 6494 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
17	K	VR125	LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ D) 20W, 3000 K, 3400 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace hřbitov, další specifikace	KS	1,000	9 273,54	9 273,54	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ D) 20W, 3000 K, 3400 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace hřbitov, další specifikace viz. technická zpráva					
18	K	VR126	LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typE) 30W, 3000 K, 3952 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. tec	KS	1,000	9 273,54	9 273,54	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typE) 30W, 3000 K, 3952 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
19	K	VR127	LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ G) 15W, 3000 K, 1815 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. te	KS	3,000	9 273,54	27 820,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení komunikací (typ G) 15W, 3000 K, 1815 lm, IP65, IK10, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
20	K	VR128	LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.4/C, 3.35/C, 3.36/C) 75W, 5000 K, 8592lm, RE30°, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, d	KS	3,000	13 163,78	39 491,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.4/C, 3.35/C, 3.36/C) 75W, 5000 K, 8592lm, RE30°, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
21	K	VR129	LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.5/C) 74W, 5000 K, 7558lm, LI30°, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace	KS	1,000	13 163,78	13 163,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro osvětlení přechodů (SB 3.5/C) 74W, 5000 K, 7558lm, LI30°, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva					
22	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (vč. 2 ks přeložka)	KS	25,000	3 098,52	77 463,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (vč. 2 ks přeložka)					
23	K	VR130	Stožár ocelový (114/60), výšky 5,0 m nad terén, celková délka 5,8m, bez výložníku, 1x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	3,000	5 289,39	15 868,17	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (114/60), výšky 5,0 m nad terén, celková délka 5,8m, bez výložníku, 1x osazený ž.z. s ochrannou manžetou					
24	K	VR131	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 6,0 m nad terén, celková délka 7,2m, pro přechod pro chodce, výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	4,000	8 342,57	33 370,28	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 6,0 m nad terén, celková délka 7,2m, pro přechod pro chodce, výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou					
25	K	VR132	Stožár ocelový (114/76/60), výšky 6,0 m nad terén, celková délka 6,8m, bez výložníku, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	1,000	5 935,97	5 935,97	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (114/76/60), výšky 6,0 m nad terén, celková délka 6,8m, bez výložníku, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou					
26	K	VR133	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 9,2m, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	13,000	10 378,91	134 925,83	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 9,2m, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou					
27	K	VR134	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 10m, prodloužený pro vrtaný základ, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou	KS	3,000	14 160,49	42 481,47	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,0 m nad terén, celková délka 10m, prodloužený pro vrtaný základ, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou					
28	K	VR135	Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,5 m nad terén, celková délka 10m, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou manžetou	KS	1,000	11 853,17	11 853,17	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožár ocelový (133/108/89), výšky 8,5 m nad terén, celková délka 10m, pro výložník délky až 2,0m, 2x osazený ž.z. s ochrannou					
29	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KS	15,000	955,88	14 338,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
30	K	VR136	Výložník jednoramenný d. 0,75m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	7,000	1 199,26	8 394,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný d. 0,75m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
31	K	VR137	Výložník jednoramenný d. 1,5m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	4,000	1 702,32	6 809,28	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný d. 1,5m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 8,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
32	K	VR138	Výložník jednoramenný pro přechody zalomený (3.35/C), d. 0,7m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	1 199,26	1 199,26	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný pro přechody zalomený (3.35/C), d. 0,7m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
33	K	VR139	Výložník jednoramenný pro přechody (3.36/C), d.1,75m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	1,000	2 028,29	2 028,29	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný pro přechody (3.36/C), d.1,75m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
34	K	VR140	Výložník jednoramenný pro přechody (3.4/C, 3.5/C), d. 1,8m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva	KS	2,000	2 028,29	4 056,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výložník jednoramenný pro přechody (3.4/C, 3.5/C), d. 1,8m, přímý, náklon 0°, ž.z., pro svítidla v. 6,0m nad terén, specifikace viz. technická zpráva					
35	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KS	24,000	661,76	15 882,24	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
36	K	VR141	Stožárová svorkovnice IP 20 pro 1 pojistku dle specifikace	KS	24,000	720,37	17 288,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stožárová svorkovnice IP 20 pro 1 pojistku dle specifikace					
37	K	210120001	Montáž pojistek	KS	24,000	147,06	3 529,44	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž pojistek					
38	K	34523415	Vložka pojistková E16 normální 6A car. gG	KS	24,000	37,38	897,12	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vložka pojistková E16 normální 6A car. gG					
39	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě	M	590,000	58,83	34 709,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě					
40	K	35442062	Zemnicí páska FeZn 30x4	KG	560,500	50,60	28 361,30	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zemnicí páska FeZn 30x4					
41	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	M	41,000	58,83	2 412,03	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm					
42	K	35441073	Zemnicí drát FeZn d = 10 mm	KG	25,420	50,60	1 286,25	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zemnicí drát FeZn d = 10 mm					
43	K	35441996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	KS	54,000	33,54	1 811,16	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn					
44	K	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO) (PS4+ER)	KS	2,000	1 266,18	2 532,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO) (PS4+ER)					
45	K	VR142	Elektroměrový rozváděč RVO (ER), 1 sazbový elektroměr pro přímé měření, hlavní jistič 3-fázový - stejná hodnota je stávající, 9x20A/1f B, stykač 3f 400mA, 1xjist	KS	1,000	41 705,32	41 705,32	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Elektroměrový rozváděč RVO (ER), 1 sazbový elektroměr pro přímé měření, hlavní jistič 3-fázový - stejná hodnota je stávající, 9x20A/1f B, stykač 3f 400mA, 1xjist 6A/1f B, 1x jistič 16A/1f B, 1x zásuvka 230V, soumrakové čidlo, astrophodiny					
46	K	210191551	Montáž skříňí pojistkových oceloplechových typ VRIS na stožár bez zapojení vodičů	KS	2,000	1 397,06	2 794,12	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž skříňí pojistkových oceloplechových typ VRIS na stožár bez zapojení vodičů					
47	K	VR143	Rozpojovací rozváděč PS1, PS2, přípojková skříň na stožár pro venkovní použití, typ SV100 , jistění 3x16A char.C	KS	2,000	4 438,63	8 877,26	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozpojovací rozváděč PS1, PS2, přípojková skříň na stožár pro venkovní použití, typ SV100 , jistění 3x16A char.C					
48	K	VR144	Gumoasfaltová suspenze SA IV	KG	3,000	651,95	1 955,85	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Gumoasfaltová suspenze SA IV					
49	K	VR145	Drobný materiál	%	0,030	120 731,71	3 621,95	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Drobný materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	VR123	Stavební mechanizace a pomocné práce	KS	1,000	31 985,40	31 985,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stavební mechanizace a pomocné práce</i>					
51	K	HZS2221	Koordinace	HOD	16,000	764,71	12 235,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Koordinace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 451.2.2 - Výkop etapa II

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			670 904,19
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	670 904,19	21,00%	140 889,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	811 794,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.2.2 - Výkop etapa II

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	670 904,19
D1 - Demontáž stávajícího VO:	67 875,97
D2 - Nové veřejné osvětlení:	603 028,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 451.2.2 - Výkop etapa II

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 670 904,19

D		D1	Demontáž stávajícího VO:			67 875,97		
1	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	0,960	3 764,71	3 614,12	
P			Poznámka k položce: Bourání základubetonového při elektromontážích					
2	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	1,536	279,41	429,17	
P			Poznámka k položce: Odvoz sutia vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
3	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km)	T	15,536	22,05	342,57	
P			Poznámka k položce: Příplatek kodvozu sutia vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km)					
4	K	469973120	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	15,536	367,64	5 711,66	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01					
5	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,058	73 531,31	4 264,82	
P			Poznámka k položce: Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
6	K	460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	M	58,000	573,53	33 264,74	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3					
7	K	460171182	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	M	58,000	202,94	11 770,52	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3					
8	K	460451192	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	M	58,000	79,41	4 605,78	
P			Poznámka k položce: Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3					
9	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	2,923	294,12	859,71	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
10	K	218040501	Demontáž vodičů nn průměru do 70 mm2 bez průběžných vazů a spojek	KM	0,360	8 369,12	3 012,88	
P			Poznámka k položce: Demontáž vodičů nn průměru do 70 mm2 bez průběžných vazů a spojek					
D		D2	Nové veřejné osvětlení:			603 028,22		
11	K	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,561	8 823,53	4 950,00	
P			Poznámka k položce: Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
12	K	VR211	Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby	KS	25,000	955,88	23 897,00	
P			Poznámka k položce: Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby					
13	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	M3	6,300	1 808,83	11 395,63	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3					
14	K	460182112	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru	M3	130,975	661,76	86 674,02	
P			Poznámka k položce: Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 3 v omezeném prostoru					
15	K	460452112	Zásyp kabelové rýhy strojně se zhutněním v hornině tř.I skupiny 3	M3	137,275	191,18	26 244,23	
P			Poznámka k položce: Zásyp kabelové rýhy strojně se zhutněním v hornině tř.I skupiny 3					
16	K	58343810	Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8 (bude účtováno dle skutečně použitého materiálu pro zásyp rýh - viz. TZ)	T	88,320	1 058,75	93 508,80	
P			Poznámka k položce: Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8 (bude účtováno dle skutečně použitého materiálu pro zásyp rýh - viz. TZ)					
17	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	561,000	108,82	61 048,02	
P			Poznámka k položce: Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	561,000	19,12	10 726,32	
P			Poznámka k položce: Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm					
19	K	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3	M3	18,313	661,76	12 118,81	
P			Poznámka k položce: Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3					
20	K	VR212	Štěrkopískové lože pro stožár tl. 100mm , štěrkopísek 4/8	KS	25,000	176,47	4 411,75	
P			Poznámka k položce: Štěrkopískové lože pro stožár tl. 100mm , štěrkopísek 4/8					
21	K	58343810.1	Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	0,668	1 058,83	707,30	
P			Poznámka k položce: Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8					
22	K	VR213	PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapískování, délky 0,8m	KS	4,000	676,47	2 705,88	
P			Poznámka k položce: PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapískování, délky 0,8m					
23	K	VR214	PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování, délky 1,2m	KS	17,000	1 073,56	18 250,52	
P			Poznámka k položce: PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování, délky 1,2m					
24	K	VR215	PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování, délky 1,5m	KS	1,000	1 382,35	1 382,35	
P			Poznámka k položce: PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování, délky 1,5m					
25	K	VR216	PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování, délky 2,0m	KS	3,000	2 029,41	6 088,23	
P			Poznámka k položce: PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování, délky 2,0m					
26	K	VR217	PVC trubka DN30, odtok kondenzátu do 1m	KS	25,000	70,59	1 764,75	
P			Poznámka k položce: PVC trubka DN30, odtok kondenzátu do 1m					
27	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích z betonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	M3	17,415	5 176,47	90 148,23	
P			Poznámka k položce: Základové konstrukce při elektromontážích z betonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí					
27	K	460641212	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	T	0,187	70 588,23	13 200,00	
P			Poznámka k položce: Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505					
28	K	VR218	Doprava betonu	M3	17,415	558,82	9 731,85	
P			Poznámka k položce: Doprava betonu					
29	K	469972111.1	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)	T	130,753	279,41	36 533,70	
P			Poznámka k položce: Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)					
30	K	469972121.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km) (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)	T	1 307,530	22,06	28 844,11	
P			Poznámka k položce: Příplatek kodvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km (10km) (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)					
31	K	460361121.1	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)	T	130,753	294,12	38 457,07	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 (bude účtováno dle skutečně doloženého množství)					
32	K	VR219	Drobný materiál	%	0,030	120 731,71	3 621,95	
P			Poznámka k položce: Drobný materiál					
33	K	VR220	Stavební mechanizace a pomocné práce	KPL.	1,000	5 147,05	5 147,05	
P			Poznámka k položce: Stavební mechanizace a pomocné práce					
34	K	HZS2221	Koordinace	HOD	15,000	764,71	11 470,65	
P			Poznámka k položce: Koordinace					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		422 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	422 000,00	21,00%	88 620,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	510 620,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt: SO 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 7. 10. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	422 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	422 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt: SO 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							422 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			422 000,00		
1	K	005111020R	Vytýčení stavby	SOUB OR	1,000	16 000,00	16 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady '					
2	K	005121R	Zařízení staveniště	SOUB OR	1,000	300 000,00	300 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady ' Součástí položky je zřízení zařízení staveniště (Oplocení, buňky, WC...) Sejmutí omnice a zpětné rozprostření je součástí objektu SO01)					
3	K	005211030R	Dočasná dopravní značení	SOUB OR	1,000	50 000,00	50 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné '' signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.'' 'Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady '					
4	K	005903	Upřesňená dokumentace pro provedení stavby	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady '					
5	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	SOUB OR	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.' 'Součástí dokumentace je stavební část i technologická část. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady '					
6	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	SOUB OR	1,000	40 000,00	40 000,00	
P			Poznámka k položce: 'Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.' 'Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady '					
7	K	0059998R	Pasportizace okolních objektů	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: 'například nemovitostí, studní a pod.'					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 01 - SO 01 Stoková síť

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		20 994 436,41	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 994 436,41	21,00%	4 408 831,65
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	25 403 268,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 01 - SO 01 Stoková síť

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	20 994 436,41
1 - Zemní práce	6 258 413,60
2 - Zakládání	100 552,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	179 972,24
4 - Vodorovné konstrukce	389 007,73
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 362,63
5 - Komunikace	325 953,94
8 - Trubní vedení	11 466 028,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 264 145,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt: SO 01 - SO 01 Stoková síť

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 20 994 436,41

D 1 Zemní práce 6 258 413,60

1	K	100 R001	Čerpání vody podzemní, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, osazení čerpacích jímek, zřízení potrubí DN 100 ,zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovos	M	571,510	50,00	28 575,50	
P			Poznámka k položce: tní služby, poplatek za energii a poplatek za čerpání podzemní vody. ~' pod hladinou vody viz podélný profil" Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5					
2	K	100R01	Provedení ručně kopané sondy pro zjištění skutečné polohy stávajících sítí kanalizace, vč. pažení.	KUS	9,000	1 665,00	14 985,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-7					
3	K	101R01	Zajištění (případně přemístění) stávajícího sloupu nadzemního vedení, včetně popojení kabelážu z důvodu funkčnosti zařízení.	KUS	4,000	1 110,00	4 440,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-3a Stoka A-7					
4	K	101R04	Vykácení stromů prům. kmene do 500 mm, vč. odstranění pařezů. Součástí prací je odvoz a likvidace dřevní hmoty a zajištění nebytných povolení .	KUS	2,000	666,00	1 332,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-7					
5	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	M2	82,510	77,00	6 353,27	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a					
6	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	82,510	26,00	2 145,26	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a					
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	82,510	62,00	5 115,62	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a					
8	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2	1 716,599	67,00	115 012,13	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 stoka A-7-1					
9	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	M2	1 591,199	36,00	57 283,16	
P			Poznámka k položce: stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e stoka A-5 stoka A-7					
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	M	23,000	74,00	1 702,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-7					
11	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	M2	1 716,599	106,00	181 959,49	
P			Poznámka k položce: stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e stoka A-5 Stoka A-7 stoka A-7-1					
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	6,000	404,00	2 424,00	
P			Poznámka k položce: stoka A-1c stoka A-1e					
13	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	M	1,500	629,00	943,50	
P			Poznámka k položce: stoka A-1c					
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	13,500	329,00	4 441,50	
P			Poznámka k položce: stoka A-1c stoka A-1d stoka A-1e stoka A-3a					
15	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	277,640	62,00	17 213,68	
P			Poznámka k položce: stoka A-1 stoka A-1c stoka A-3a stoka A-7 stoka A-7-1					
16	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	M2	400,000	39,00	15 600,00	
P			Poznámka k položce: mezískládka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	175,764	94,00	16 521,82	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
18	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	M3	3 199,207	206,00	659 036,64	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 'třída těžitelnosti 3. třída 70 % objemu výkopů' výkop pro stoky' Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
19	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	M3	1 142,574	256,00	292 498,94	
20	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	M3	228,515	679,00	155 161,69	
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	296,061	2,00	592,12	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-7-1					
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	M2	5 468,949	4,00	21 875,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7					
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	296,061	1,00	296,06	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-7-1					
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	M2	5 468,949	2,00	10 937,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7					
25	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	M3	3 199,217	81,00	259 136,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 'svislé přemístění 70 % objemu' Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-					
26	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	M3	1 371,091	102,00	139 851,28	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 'svislé přemístění 30 % objemu' Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-					
27	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	M3	3 522,668	51,00	179 656,07	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 stoka A-7 stoka A-7-1					
28	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	1 486,174	65,00	96 601,31	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
29	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	2 930,689	101,00	295 999,59	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 stoka A-7 stoka A-7-1					
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	41 029,646	3,00	123 088,94	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 14x'					
31	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	1 256,008	133,00	167 049,06	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 4 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	17 584,112	3,00	52 752,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 14x'					
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	3 226,679	56,00	180 694,02	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 stoka A-7 stoka A-7-1					
34	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	M3	1 371,091	74,00	101 460,73	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
35	K	171251201	Uložení sypaniny na meziskládky a skládky	M3	9 168,074	23,00	210 865,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> uložení na meziskládku a skládku - 2x; ornice pouze 1x Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 stoka A-7 stoka A-7-1					
36	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	7 536,055	55,00	414 483,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	3 263,933	109,00	355 768,70	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
38	K	58331201R	Vhodný zásepový materiál dle TP 146 , vč. dopravy na staveniště.	T	6 633,945	221,00	1 466 101,85	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	1 246,717	161,00	200 721,44	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
40	K	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	T	2 867,449	100,00	286 744,90	
P			Poznámka k položce: ' upřesnění frakce 0-20 mm'					
41	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	277,640	63,00	17 491,32	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 stoka A-1c stoka A-3a Stoka A-7 Stoka A-7-1					
42	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	400,000	103,00	41 200,00	
P			Poznámka k položce: meziskládka					
43	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	277,640	11,00	3 054,04	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 stoka A-1c stoka A-3a Stoka A-7 Stoka A-7-1					
44	K	005724700	osivo směs travní univerzál	KG	10,201	100,00	1 020,10	
45	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	677,640	18,00	12 197,52	
P			Poznámka k položce: meziskládka Stoka A-1 stoka A-1c stoka A-3a Stoka A-7 Stoka A-7-1					
46	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	KUS	4,000	1 665,00	6 660,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-3a Stoka A-7					
47	K	18590R001	Náhradní výsadba stromů - kompletní provedení, vč. následného ošetřování. Podrobný popis viz TZ	KUS	3,000	2 220,00	6 660,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-7					
48	K	18590R002	Výsadba zeleně - kompletní provedení, vč. následného ošetřování. Podrobný popis viz TZ	M2	811,000	28,00	22 708,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-7 Stoka B Stoka C Stoka V					
D 2			Zakládání				100 552,40	
49	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	571,510	78,00	44 577,78	
P			Poznámka k položce: ' pod hladinou vody viz podélný profil' Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5					
50	K	21275R	Zaslepení drenážního systému	M	571,510	6,00	3 429,06	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5					
51	K	21275R01	D+M separační geotextilie 300 g/m2	M2	742,963	62,00	46 063,71	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5					
52	K	24768R	D+M jílového předělu se zhutněním	M3	19,465	333,00	6 481,85	
P			Poznámka k položce: 'jílové předěly nahrazují obsyp v dl. 1,0 a zřizují se dle TZ po 50,0 m' Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				179 972,24	
53	K	359901111	Vyčištění stok	M	2 022,160	41,00	82 908,56	
P			Poznámka k položce: vyčištění přes zafoukáním Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
54	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	2 022,160	48,00	97 063,68	
P			Poznámka k položce: monitoring před zafoukáním Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
D 4			Vodorovné konstrukce				389 007,73	
55	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	262,885	650,00	170 875,25	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 'úseky se spodní vodou' (69,8*2,46*0,3) Stoka A-1a 'úseky se spodní vodou' (38,72*1,65*0,3) Stoka A-1b 'úseky se spodní vodou' 46,65*1,54*0,3 'úseky se spodní vodou' 8,21*1,43*0,3 'úseky se spodní vodou' 138,68*1,32*0,3 Stoka A-1c 'úseky se spodní vodou' 6,96*1,32*0,3 Stoka A-1d 'úseky se spodní vodou' 8,28*1,54*0,3 'úseky se spodní vodou' 135,94*1,43*0,3 'úseky se spodní vodou' 31,57*1,32*0,3 Stoka A-1e 'úseky se spodní vodou' 2,77*1,43*0,3 Stoka A-3a 'úseky se spodní vodou' 27,93*1,65*0,3 Stoka A-5 'úseky se spodní vodou' 2,77*1,43*0,3					
56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	181,520	665,00	120 710,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
57	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	23,651	2 720,00	64 330,72	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
58	K	452312R01	Podkladní prahy pod potrubí DN250	KUS	17,920	50,00	896,00	
59	K	452312R02	Podkladní prahy pod potrubí DN300	KUS	148,680	60,00	8 920,80	
60	K	452312R03	Podkladní prahy pod potrubí DN400	KUS	188,000	65,00	12 220,00	
61	K	452312R04	Podkladní prahy pod potrubí DN500	KUS	21,960	68,00	1 493,28	
62	K	452312R05	Podkladní prahy pod potrubí DN600	KUS	107,760	69,00	7 435,44	
63	K	452312R06	Podkladní prahy pod potrubí DN1200	KUS	29,520	72,00	2 125,44	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10 362,63	
111	K	46049001R	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	M	45,940	37,00	1 699,78	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
112	K	46051020R	Žlaby kabelové do rýhy bez výkopových prací z prefabrikovaných betonových žlabů.	M	23,350	371,00	8 662,85	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-5 Stoka A-7					
D 5			Komunikace				325 953,94	
64	K	5PC1	Provizorní oprava konstrukce komunikace krajské a místní - (hutněný štěrk, nebo recyklát tl.40 cm, bez likvidace provizorní opravy	M2	1 724,624	189,00	325 953,94	
P			Poznámka k položce: stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
D 8			Trubní vedení				11 466 028,42	
65	K	82252221R	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200 vč.tvarovek	M	60,800	2 531,00	153 884,80	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1					
66	K	286171010R	Trouba kanalizační ŽB DN 1200, vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	70,847	28 900,00	2 047 478,30	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1					
67	K	83136212R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250, vč. tvarovek	M	40,840	679,00	27 730,36	
P			Poznámka k položce: Stoka A-5					
68	K	59710720R	Trouba kameninová glazovaná DN250 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	41,453	1 395,00	57 826,94	
P			Poznámka k položce: Stoka A-5					
69	K	83137212R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300, vč. tvarovek	M	358,230	887,00	317 750,01	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-5 Stoka A-7-1					
70	K	59710720R.1	Trouba kameninová glazovaná DN300 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	369,693	2 610,00	964 898,73	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-5 Stoka A-7-1					
71	K	83139212R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400, vč. tvarovek	M	455,470	1 116,00	508 304,52	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-7					
72	K	59710720R.2	Trouba kameninová glazovaná DN400 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	468,392	4 142,00	1 940 079,66	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-7					
73	K	83142212R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500, vč. tvarovek	M	52,930	1 207,00	63 886,51	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1d					
74	K	59710720R.3	Trouba kameninová glazovaná DN500 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	55,754	6 663,00	371 488,90	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1d					
75	K	83144212R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600, vč. tvarovek	M	257,850	1 283,00	330 821,55	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1a Stoka A-3a Stoka A-7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	59710720R.4	Trouba kameninová glazovaná DN600 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	262,733	9 511,00	2 498 853,56	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1a Stoka A-3a Stoka A-7					
77	K	89238R2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 200 - 300, vč. dodávky vody a utěsnění konců potrubí.	M	409,070	44,00	17 999,08	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-5 Stoka A-7-1					
78	K	89242R2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 400 - 500, vč. dodávky vody a utěsnění konců potrubí.	M	516,900	56,00	28 946,40	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1b Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-7					
79	K	89244R2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 600, vč. dodávky vody a utěsnění konců potrubí.	M	268,350	80,00	21 468,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1a Stoka A-3a Stoka A-7					
80	K	89252R2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 1200, vč. dodávky vody a utěsnění konců potrubí.	M	68,900	199,00	13 711,10	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1					
81	K	89411R002	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem pro potrubí do DN 600, v. vstupu do 2,0 m vč.celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šacht	KUS	3,000	35 500,00	106 500,00	
P			Poznámka k položce: y a úpravy zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-7-1					
82	K	89411R003	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem pro potrubí do DN 600, v. vstupu do 2,5 m vč.celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šacht	KUS	9,000	38 200,00	343 800,00	
P			Poznámka k položce: y a úpravy zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
83	K	89411R004.0	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s pref. dnem spadiště pro potrubí do DN 600, v. vstupu do 2,5 m vč. celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šacht	KUS	1,000	62 100,00	62 100,00	
P			Poznámka k položce: y a úpravy zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-7					
84	K	89411R004	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem pro potrubí do DN 600, v. vstupu do 3,0 m vč.celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šacht	KUS	21,000	40 900,00	858 900,00	
P			Poznámka k položce: y a úpravy zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-7					
85	K	89411R004.1	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s pref. dnem spadiště pro potrubí do DN 600, v. vstupu do 3,0 m vč. celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šacht	KUS	1,000	65 300,00	65 300,00	
P			Poznámka k položce: y a úpravy zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-7					
86	K	89411R0R4	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem pro potrubí do DN 1200, v. vstupu do 3,0 m vč.celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šach	KUS	1,000	128 500,00	128 500,00	
P			Poznámka k položce: tv a úprav zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-1					
87	K	89411R005	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem pro potrubí do DN 600, v. vstupu do 3,5 m vč.celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šacht	KUS	6,000	43 100,00	258 600,00	
P			Poznámka k položce: y a úpravy zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-3a Stoka A-7					
88	K	89411R0R4.1	Kompletní konstrukce prefabrikované šachty z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem pro potrubí do DN 1200, v. vstupu do 4,0 m vč.celolitínového poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šach	KUS	2,000	138 600,00	277 200,00	
P			Poznámka k položce: tv a úprav zhlaví šachty. Podrobný popis viz TZ. ~Stoka A-1					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 264 145,45	
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	1 964,120	103,00	202 304,36	
P			Poznámka k položce: "zařiznutí rýhy upřesnit dle skutečnosti" Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
90	K	936R5211R	Vybourání stávajícího potrubí vč. likvidace odpadu	M	666,200	605,00	403 051,00	
P			Poznámka k položce: Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1					
91	K	936R5230R	Vybourání stávajících šachet vč. likvidace odpadu	KUS	38,000	1 390,00	52 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1</i>					
92	K	936R5200R	Zafoukání stávajícího potrubí popílkovou směsí	M	692,830	390,00	270 203,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-5 Stoka A-7</i>					
93	K	936R5505R	Sanace stávající horské vpusti	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-7-1</i>					
94	K	936R5599R	Napojení na stávající stoku vč.kompletních zemních prací, dodávky potrubí, tvarovek, tlak.zk; podrobný popis viz. TZ	KPL	10,000	12 500,00	125 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 - 2xDN1200 + 1x DN500 Stoka A-1a - 1x DN600 Stoka A-1c - 1x DN300 Stoka A-1d - 1x DN300 Stoka A-1e - 1x DN400 Stoka A-3a - 1xDN1200 + 1x DN600 Stoka A-7 - 1x DN600</i>					
95	K	936R5399R	Odbourání stávající opěrné zdi ze žulových kostek vč. likvidace suti a uvedení do původního stavu, podrobný popis viz. TZ	KPL	2,000	15 000,00	30 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 - 1x Stoka A-3a - 1x</i>					
96	K	936R5409R	Bourání betonového soklu pod dřevěným altánem vč. likvidace suti, podrobný popis viz. TZ	KPL	1,000	11 100,00	11 100,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 - 1x</i>					
97	K	936R5490R	Odstranění a zpětná instalace nástěnek, podrobný popis viz. TZ	KPL	1,000	16 095,00	16 095,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 - 1x</i>					
98	K	936R5999R	D+M šachty Š1A3 vč. zemních prací, likvidaci odpadu, odstranění stáv. stoky, podrobný popis viz. TZ	KPL	1,000	77 500,00	77 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 - 1x</i>					
99	K	936R5000R	Odpojení a znovuzprovoznění čerpadla vody v rybníčku, podrobný popis vzi. TZ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1; realizace 50m kabelu, vč.zemních prací a materiálu</i>					
100	K	97902111R	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků při překopech inženýrských sítí	M	23,000	69,00	1 587,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'očistí se 100 % prvků' Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-7</i>					
101	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	M2	82,510	123,00	10 148,73	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'očistí se 100 % prvků' Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a</i>					
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 735,881	53,00	92 001,69	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'odvoz na meziskládku do 1 km Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1</i>					
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	41 661,144	3,00	124 983,43	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 24x' Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1</i>					
104	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	35,032	34,00	1 191,09	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'100% na meziskládku; 80% zpětné použití; 20% odvoz na trvalou skládku do 25 km' Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-</i>					
105	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	93,421	3,00	280,26	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'20% odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 24x' Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-7</i>					
106	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	1 132,954	55,00	62 312,47	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1</i>					
107	K	997221861	Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	3,894	110,00	428,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>'20 % betonových prvků na skládku' Stoka A-1 Stoka A-1c Stoka A-1e Stoka A-3a Stoka A-7</i>					
108	K	997221875	Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	602,927	132,00	79 586,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stoka A-1 Stoka A-1a Stoka A-1b Stoka A-1c Stoka A-1d Stoka A-1e Stoka A-5 Stoka A-7 Stoka A-7-1</i>					
109	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	416,112	207,00	86 135,18	
110	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	3 568,392	145,00	517 416,84	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:
SO 02 - SO 02 Napojení na domovní přípojky

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 239 358,75	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 239 358,75	21,00%	470 265,34
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 709 624,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt: SO 02 - SO 02 Napojení na domovní přípojky

Místo:

Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 239 358,75
1 - Zemní práce	1 031 057,31
2 - Zakládání	30 894,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 148,20
4 - Vodorovné konstrukce	50 004,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 380,00
5 - Komunikace	165 541,11
8 - Trubní vedení	689 406,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	235 926,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP

Objekt: SO 02 - SO 02 Napojení na domovní přípojky

Místo: Datum: 7. 10. 2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 239 358,75

D 1 Zemní práce 1 031 057,31

1	K	100 R001	Čerpání vody podzemní, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, osazení čerpacích jímek, zřízení potrubí DN 100 ,zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovos	M	176,280	110,00	19 390,80	
P			Poznámka k položce: tní služby, poplatek za energii a poplatek za čerpání podzemní vody. ~Přípojky					
2	K	100R01	Provedení ručně kopané sondy pro zjištění skutečné polohy stávajících sítí kanalizace, vč. pažení.	KUS	40,000	1 665,00	66 600,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
3	K	101R01	Zajištění (případně přemístění) stávajícího sloupu nadzemního vedení, včetně popojení kabelážu z důvodu funkčnosti zařízení.	KUS	6,000	1 110,00	6 660,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	M2	30,000	77,00	2 310,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění betonové dlažby					
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	M2	55,000	101,00	5 555,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění zámkové dlažby					
6	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	85,000	26,00	2 210,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění betonové dlažby Přípojky - odstranění zámkové					
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	110,000	62,00	6 820,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění betonové dlažby Přípojky - odstranění zámkové dlažby Přípojky - odstranění asf. ploch chodníku Přípojky - odstranění					
8	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	128,000	92,00	11 776,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění ploch krajské komunikace Přípojky - odstranění ploch místní komunikace					
9	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	28,000	72,00	2 016,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění ploch místní komunikace Přípojky - odstranění asf. ploch chodníku					
10	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	120,000	121,00	14 520,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění ploch krajské komunikace					
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	M	30,000	74,00	2 220,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky - odstranění betonové dlažby					
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	30,000	404,00	12 120,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
13	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	M	30,000	629,00	18 870,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	30,000	329,00	9 870,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
15	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	42,180	94,00	3 964,92	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
16	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	344,050	545,00	187 507,25	
P			Poznámka k položce: třída těžitelnosti 3. třída 70 % objemu výkopů Přípojky Přípojky - odstranění betonové dlažby Přípojky - odstranění zámkové dlažby Přípojky - odstranění asf. ploch chodníku Přípojky - odstranění štěrku ploch Přípojky - odstranění ploch krajské komunikace Přípojky -					

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	122,875	738,00	90 681,75	
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	M3	24,575	1 277,00	31 382,28	
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	983,000	2,00	1 966,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky Přípojky - odstranění betonové dlažby Přípojky - odstranění zámkové dlažby Přípojky - odstranění asf. ploch chodníku Přípojky - odstranění štěr. ploch Přípojky - odstranění ploch krajské komunikace Přípojky - odstranění ploch místní komunikace					
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	983,000	1,00	983,00	
21	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	M3	344,050	81,00	27 868,05	
P			Poznámka k položce: 'svislé přemístění 70 % objemu' Přípojky					
22	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	M3	147,450	102,00	15 039,90	
P			Poznámka k položce: 'svislé přemístění 30 % objemu' Přípojky					
23	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	M3	344,050	51,00	17 546,55	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
24	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	147,450	65,00	9 584,25	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
25	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	344,050	131,00	45 070,55	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	4 816,700	3,00	14 450,10	
P			Poznámka k položce: 'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 14x'					
27	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	147,450	183,00	26 983,35	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	2 064,300	3,00	6 192,90	
P			Poznámka k položce: 'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 14x'					
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	344,050	56,00	19 266,80	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	M3	147,450	74,00	10 911,30	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
31	K	171251201	Uložení sypaniny na meziskládky a skládky	M3	983,000	23,00	22 609,00	
P			Poznámka k položce: uložení na meziskládku a skládku - 2x Přípojky					
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	884,700	55,00	48 658,50	
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	318,806	109,00	34 749,85	
P			Poznámka k položce: Přípojky Přípojky - betonová dlažba Přípojky - zámková dlažba Přípojky - odstranění asf. ploch chodníku Přípojky - odstranění štěr. ploch Přípojky - odstranění ploch krajské komunikace Přípojky - odstranění ploch místní komunikace					
34	K	58331201R	Vhodný zásypový materiál dle TP 146 , vč. dopravy na staveniště.	T	733,254	241,00	176 714,21	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	127,018	161,00	20 449,90	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
36	K	58337331	šterkopísek frakce 0/22	T	292,141	100,00	29 214,10	
P			Poznámka k položce: 'upřesnění frakce 0-20 mm' Přípojky					
37	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	KUS	5,000	1 665,00	8 325,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
D 2			Zakládání				30 894,14	
38	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	176,280	78,00	13 749,84	
P			Poznámka k položce: Přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	21275R	Zaslepení drenážního systému	M	176,280	6,00	1 057,68	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
40	K	21275R01	D+M separační geotextilie 300 g/m2	M2	229,164	62,00	14 208,17	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
41	K	24768R	D+M jílového předělu se zhutněním	M3	5,641	333,00	1 878,45	
P			Poznámka k položce: 'jílové předěly nahrazují obsyp v dl. 1,0 a zřizují se dle TZ po 50,0 m' Přípojký					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							26 148,20	
42	K	359901111	Vyčištění stok	M	293,800	41,00	12 045,80	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
43	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	293,800	48,00	14 102,40	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
D 4 Vodorovné konstrukce							50 004,76	
44	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	M3	52,884	650,00	34 374,60	
P			Poznámka k položce: Přípojký 'úseky se spodní vodou' 293,8*0,6*1,0*0,3					
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	23,504	665,00	15 630,16	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							10 380,00	
84	K	46049001R	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	M	80,000	37,00	2 960,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
85	K	46051020R	Žlaby kabelové do rýhy bez výkopových prací z prefabrikovaných betonových žlabů.	M	20,000	371,00	7 420,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký					
D 5 Komunikace							165 541,11	
46	K	564731112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 110 mm	M2	35,000	175,00	6 125,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení betonové dlažby					
47	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	M2	7,000	224,00	1 568,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - kom šterková					
48	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	90,000	272,00	24 480,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení zámkové dlažby Přípojký - obnovení asf. ploch					
49	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	M2	90,000	523,00	47 070,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení zámkové dlažby Přípojký - obnovení asf. ploch					
50	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	M2	7,000	33,00	231,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - kom šterková					
51	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	24,000	22,00	528,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení asf. ploch chodníku					
52	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	24,000	386,00	9 264,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení asf. ploch chodníku					
53	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	M2	66,000	380,00	25 080,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení zámkové dlažby					
54	K	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	M2	14,388	482,00	6 935,02	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení zámkové dlažby					
55	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	M2	35,000	385,00	13 475,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení betonové dlažby					
56	K	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	M2	7,630	443,00	3 380,09	
P			Poznámka k položce: Přípojký - obnovení betonové dlažby					
57	K	5PC1	Provizorní oprava konstrukce komunikace krajské a místní - (hutnění štěrku, nebo recyklat tl.45 cm, bez likvidace provizorní opravy	M2	145,000	189,00	27 405,00	
P			Poznámka k položce: Přípojký - krajská komunikace Přípojký - místní komunikace					
D 8 Trubní vedení							689 406,98	
58	K	837R	D+M provedení navrtávek s osazením odboček DN 150 a DN 200 s elastomerovým termoplastickým těsněním, vč. přesunu hmot. Podrobný popis viz. TZ.	KUS	67,000	1 890,00	126 630,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Přípojky UV					
59	K	87131312R01	Montáž kanalizačního potrubí z PVC, těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop DN 150, vč. tvarovek	M	262,000	128,00	33 536,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
60	K	286171020R0	Trubka kanalizační PVC- U SN 12 DN 150, vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	265,930	334,00	88 820,62	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
61	K	83136212R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150, vč. tvarovek	M	13,000	638,00	8 294,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky pro UV					
62	K	59710720R	Trouba kameninová glazovaná DN150 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	13,195	1 794,00	23 671,83	
P			Poznámka k položce: Přípojky pro UV					
63	K	83136212R.1	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200, vč. tvarovek	M	6,500	675,00	4 387,50	
P			Poznámka k položce: Přípojky pro UV					
64	K	59710720R.1	Trouba kameninová glazovaná DN200 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	6,598	2 123,00	14 007,55	
P			Poznámka k položce: Přípojky pro UV					
65	K	83136212R.2	Montáž potrubí z trub betonových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200, vč. tvarovek	M	8,200	672,00	5 510,40	
P			Poznámka k položce: Přípojky pro stoku					
66	K	59710720R.2	Trouba betonová DN200 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	8,323	1 905,00	15 855,32	
P			Poznámka k položce: Přípojky pro UV					
67	K	83136212R.3	Montáž potrubí z trub betonových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300, vč. tvarovek	M	4,100	684,00	2 804,40	
P			Poznámka k položce: Přípojka koupaliště					
68	K	59710720R.3	Trouba betonová DN300 dl.2,5 , vč. tvarovek. Podrobný popis specifikace potrubí viz TZ.	M	4,162	2 022,00	8 415,56	
P			Poznámka k položce: Přípojka koupaliště					
69	K	89235R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 150 - 200, vč. dodávky vody a utěsnění konců potrubí.	M	289,700	22,00	6 373,40	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
70	K	89238R2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 200 - 300, vč. dodávky vody a utěsnění konců potrubí.	M	4,100	44,00	180,40	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
71	K	89412R001	Kompletní konstrukce nové plastové šachty prům. 400 mm, v. vstupu do 2,0 m vč. poklopu tř. únosnosti odpovídající umístění šachty a úpravy zhlaví šachty.	KUS	62,000	5 660,00	350 920,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				235 926,25	
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	256,000	103,00	26 368,00	
P			Poznámka k položce: 'zařiznutí rýhy upřesnit dle skutečnosti' Přípojky					
73	K	936R5399R	Odbourání stávající opěrné zdi ze žulových kostek vč. likvidace suti a uvedení do původního stavu, podrobný popis viz. TZ	KPL	10,000	5 550,00	55 500,00	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
74	K	97902111R	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků při překopech inženýrských sítí	M	30,000	69,00	2 070,00	
P			Poznámka k položce: 'očisti se 100 % prvků' Přípojky					
75	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	M2	85,000	123,00	10 455,00	
P			Poznámka k položce: 'očisti se 100 % prvků' Přípojky					
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	199,100	53,00	10 552,30	
P			Poznámka k položce: 'odvoz na meziskládku do 1 km' Přípojky					
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	199,100	3,00	597,30	
P			Poznámka k položce: 'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 24x' Přípojky					
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	36,738	34,00	1 249,09	
P			Poznámka k položce: '100% na meziskládku; 80% zpětné použití; 20% odvoz na trvalou skládku do 25 km' Přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T	97,968	3,00	293,90	
P			Poznámka k položce: '20% odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 24x' Přípojky					
80	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	151,580	55,00	8 336,90	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
81	K	997221861	Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	4,082	110,00	449,02	
P			Poznámka k položce: '20 % betonových prvků na skládku' Přípojky					
82	K	997221875	Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	47,520	132,00	6 272,64	
P			Poznámka k položce: Přípojky					
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	361,213	315,00	113 782,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:

SO 03 - SO 03 Oprava místních komunikací a zpevněných ploch

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		346 524,01	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	346 524,01 0,00	21,00% 12,00%	72 770,04 0,00
Cena s DPH		v CZK	419 294,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:

SO 03 - SO 03 Oprava místních komunikací a zpevněných ploch

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	346 524,01
1 - Zemní práce	34 666,00
5 - Komunikace	236 566,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 291,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III-0478 DRAŽOVICE PRŮTAH (obec), SP
Objekt:

SO 03 - SO 03 Oprava místních komunikací a zpevněných ploch

Místo: Datum: 7. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 346 524,01

D	1	Zemní práce					34 666,00	
1	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	78,888	125,00	9 861,00	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací Stoka A-1a Přípojky								
2	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	205,000	121,00	24 805,00	
Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací místní asf dle TZ:								

D	5	Komunikace					236 566,48	
4	K	564731112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 110 mm	M2	82,510	175,00	14 439,25	

Pozámka k položce: Stoky - obnovení betonové dlažby								
5	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	78,888	175,00	13 805,40	
Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací Stoka A-1a Přípojky								
6	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	M2	78,888	333,00	26 269,70	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací Stoka A-1a Přípojky								
6	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	M2	78,888	567,00	44 729,50	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací Stoka A-1a Přípojky								
7	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	M2	283,880	33,00	9 368,04	
Pozámka k položce: 'pod ložnou vrstvu ACO 16+' 'pod obrusnou vrstvu ACO 16'								
8	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	220,000	401,00	88 220,00	

Pozámka k položce: místní asf dle TZ:								
9	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	M2	82,510	385,00	31 766,35	
Pozámka k položce: Stoky - obnovení betonové dlažby								
10	K	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	M2	17,987	443,00	7 968,24	

Pozámka k položce: Stoky - obnovení betonové dlažby								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					75 291,53	
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	53,000	309,00	16 377,00	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací SO 01 a SO 02								
12	K	592170031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	KUS	11,554	292,00	3 373,77	

Pozámka k položce: '80 % se použijí stávající , doplní se 20 % za poškozené'								
13	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	10,000	103,00	1 030,00	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací								
14	K	919736000.VL	Prořezání styčné spáry se zalitím živičnou modif.zálivkou	M	10,000	122,00	1 220,00	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací								
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	94,021	53,00	4 983,11	

Pozámka k položce: Obnova plochy místních komunikací na mezikládku								
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	2 256,504	13,00	29 334,55	

Pozámka k položce: 'odvoz na trvalou skládku do 25 km - příplatek 24x'								
17	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	94,021	20,00	1 880,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	216,363	79,00	17 092,68	

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

"III/0478 DRAŽOVICE PRŮTAH" ČASOVÝ HARMONOGRAM



SÚS															
SO 000.1 Ostatní náklady SÚS															
SO 000.2 Vedlejší náklady SÚS															
SO 101 Silnice III/0478															
SO 121 Úpravy napojení a sjezdů na silnici III/0478															
SO 191 DIO - Dopravně inženýrská opatření															
SO 243 Stavební úprava zárubní zdi km 4,460															
SO 246 Stabilizace silničního tělesa km 4,560															
Obec															
SO 000.3 Ostatní náklady															
SO 000.4 Vedlejší náklady															
SO 151.1 Chodníky a nástupiště - uznatelné náklady															
SO 244.1 Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - uznatelné náklady															
SO 245 Opěrná zeď km 4,650															
SO 451.1.0 Vedlejší náklady I															
SO 451.1. Veřejné osvětlení - přechody pro chodce a adaptační pásma															
SO 000.5 Ostatní náklady															
SO 000.6 Vedlejší náklady															
SO 151.2 Chodníky a nástupiště - neuznatelné náklady															
SO 244.2 Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560 - neuznatelné náklady															
SO 247 Schodiště z MK v km 4,500															
SO 451.2.0 Vedlejší náklady II															
SO 451.2. Veřejné osvětlení - část ostatní osvětlení															
SO 00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY															
SO 01 Stoková síť															
SO 02 Napojení na domovní přípojky															
SO 03 Oprava místních komunikací a zpevněných ploch															
realizační měsíce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

/ / - I. / II. / III. etapa

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

SO 191 DIO – Dopravně inženýrská opatření
--

OBSAH ZPRÁVY:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS	3
4. POSTUP VÝSTAVBY	4
5. ZÁVĚR.....	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	Silnice III/0478, III/0478: Dražovice – průtah
Objekt:	SO 191 DIO – Dopravně inženýrská opatření
Místo stavby:	intravilán Dražovice
Katastrální území:	Dražovice [632350]
Stupeň PD:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Druh stavby:	stavební úprava a novostavby
Investor stavby:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace Žerotínovo náměstí 449/3 602 00, Brno Obec Dražovice Dražovice 7 683 01 Dražovice
Zhotovitel dokumentace:	Dopravoprojekt Ostrava a.s. Masarykovo náměstí 5/5 702 00 Ostrava IČO: 427 67 377
Řešitelský tým:	Ing. Filip Struhár – vedoucí projektant Ing. Zdeněk Vyňuchal – projektant silnic Michal Mikulec

2 STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Řešená lokalita se nachází v zastavěném území obce Dražovice.

Stavba se realizuje na pozemcích charakteru ostatní plocha (ostatní komunikace, zeleň), zastavěná plocha a nádvoří.

Stavba je navržena v místě a podél stávající silnice s asfaltobetonovým krytem. Podél komunikace se nachází dlážděné chodníky, úpravy napojení místních komunikací a sjezdy k nemovitostem.

Stavba zasahuje na plochy silniční dopravy, plochy veřejných prostranství, plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch a plochy individuálního bydlení.

Navržené řešení je v souladu s platným územním plánem obce Dražovice.

Stavba řeší stavební úpravu silnice III/0478 a s ní související stavební objekty. Začátek úpravy úseku silnice III/0478 ZÚ km 3,896 se nachází na začátku (konci) obce Dražovice. Konec úpravy úseku KÚ km 5,136 se nachází na konci (začátku) obce Dražovice.

Ve stupni projektové dokumentace PDPS bude stavební objekt, řešící dopravně inženýrské opatření rozpočtově rozdělen na:

- SO191.1 DIO – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ – SÚSJMK, který se bude týkat opatření pro výstavbu hlavních silničních objektů SO101, u kterých je stavebníkem SÚSJMK

- SO191.2 DIO – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ – OBEC, který se bude týkat opatření pro výstavbu navazujících objektů, u kterých je stavebníkem obec Dražovice.

Seznam příloh objektu SO 191.

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 01 | TECHNICKÁ ZPRÁVA |
| 02 | PŘECHODNÁ ÚPRAVA PROVOZU – ETAPA I |
| 03 | PŘECHODNÁ ÚPRAVA PROVOZU – ETAPA II |
| 04 | PŘECHODNÁ ÚPRAVA PROVOZU – ETAPA III |

3 POSTUP VÝSTAVBY

Stavba se nachází na katastrálním území obce Dražovice, okrese Vyškov v Jihomoravském kraji. Na dané silnici se bude jednat o rekonstrukci vozovky a s tím spojené stavební práce. Konkrétně se bude jednat o průtah obcí kde bude provedena úprava vozovky silnice recyklací za studena na místě nebo případně plná konstrukce vozovky s ohledem na diagnostiku a dále budou realizovány úpravy navazujících ploch na silnici a výstavba zdi před kostelem. S ohledem na technologii opravy, je navržena úplná uzavírka silnice a k tomu je vyznačena objízdná trasa. Je předpokladem, že pro obyvatele bude za daných podmínek umožněn vjezd do obce, popř. budou využívat ostatních místních komunikací.

Přístup ke všemu objektům v řešeném úseku bude zajištěn po celou dobu stavby.

ETAPA I

V první fázi stavby bude na silnici III/0478 úplná uzavírka a vzhledem k tomu je navržena objízdná trasa, která bude vedena po silnicích III/0478, I/50, III/0501, III/0476, II/430.

Obyvatelé Dražovic budou dle dohody se stavbou moci za určitých podmínek daným úsekem projet.

Stávající dopravní značení B1+E13 „DOPRAVNÍ OBSLUZE VJEZD POVOLEN“, které je umístěno na místní komunikaci, bude dočasně zrušeno.

A to i z důvodu, aby mohla tuto místní komunikaci využívat i autobusová doprava (jedoucí od Letonic), která bude tyto místní komunikace využívat pro otočení autobusu (viz situace DIO – I. ETAPA – DETAIL MÍSTA ÚPRAVY). Vzhledem k tomu bude autobusová zastávka „Dražovice“ dočasně zrušena. Autobusová zastávka „Dražovice, na kopci“ zůstane obsluhována.

Autobusová doprava v opačném směru (do Komořan) bude jezdit pouze do Podbřežice, kde obslouží autobusovou zastávku „Podbřežice“ a pojedje zpět. Zastávka „Podbřežice, rozc.1.0“ bude dočasně zrušena.

ETAPA II

V další části stavby se bude jednat o opravu silnice III/0478, realizace bude probíhat na úplnou uzavírku a vzhledem k tomu je navržena objízdná trasa, která bude vedena po silnicích III/0478, I/50, III/0501, III/0476, II/430.

Obyvatelé Dražovice a stejně tak autobusová doprava (viz situace DIO – II. ETAPA – DETAIL PRÁCOVNÍHO MÍSTA) budou využívat ostatní místní komunikace, pro průjezd obcí.

Stávající dopravní značení B1+E13 „DOPRAVNÍ OBSLUZE VJEZD POVOLEN“, které je umístěno na místní komunikaci, bude dočasně zrušeno.

Autobusová zastávka „Dražovice“ bude dočasně zrušena a „Dražovice, na kopci“ bude přesunuta na místní komunikaci (viz situace DIO).

ETAPA III

V poslední fázi stavby se bude jednat o opravu silnice III/0478 a vzhledem k tomu je navržena objízdná trasa, která bude vedena po silnicích III/0478, I/50, III/0501, III/0476, II/430. Obyvatelé Dražovic budou dle dohody se stavbou moci za určitých podmínek daným úsekem projet.

Autobusová doprava (jedoucí od Letonic), bude pro otáčení autobusu využívat parkovací plochu v Dražovicích, kde bude také umístěna dočasná autobusová zastávka. Parkovací plocha bude sloužit i jako točna autobusu (viz situace DIO – III. ETAPA – DET.9).

Autobusová doprava v opačném směru (od Komořan) bude využívat místní komunikace v obci Dražovice pro otočení autobusu (viz situace DIO – III. ETAPA – DET. A). Zastávka „Dražovice“ zůstane obsloužena na stávajícím místě. Zastávka „Dražovice, na kopci“ bude dočasně zrušena.

4 ZÁVĚR

Tato dokumentace byla zpracována jako podklad pro společné povolení stavby.

Ve Zlíně, 02/2024

Michal Mikulec

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



QUANTUM a.s.
Brněnská 122/212
682 01 Vyškov

IČ: 25307762
DIČ: CZ25307762
quantumas@quantumas.cz

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

STAVBA: **III/0478 Dražovice - průtah**

OBJEKT: **SO 101 Silnice III/0478**
 SO 121 Úpravy napojení a sjezdů na sil. III/0478
 SO 244 Zárubní zed' a úprava schodiště v km 4,560
 SO 247 Schodiště z MK v km 4,500
 SO 301 Obnova stokové sítě v krajské komunikaci

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vypracoval	Ing. Jiří Filip	10/2024	

Rozdělovník:

	Organizace, firma	Jméno a příjmení	Převzal dne	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN										
STAVBA: III/0478 Dražovice - průtah										
	SO 101 Silnice III/0478									
	SO 121 Úpravy napojení a sjezdů na sil. III/0478									
	SO 244 Zárubní zeď a úprava schodiště v km 4,560									
	SO 247 Schodiště z MK v km 4,500									
PŘEDMĚT KONTOLY	DRUH ZKOUŠKY				MINIMÁLNÍ POČET ZKOUŠEK			DRUH dokladu o zkoušce	PROVEDE	
SO 101 Zemní plán	model přetvárnosti (statická zatěžovací zkouška)				1x na 1000 m2			protokol	zk. laboratoř	
	zaměření dokončené zemní pláň a vyhodnocení odchylek od PD				v profilech dle PD			st. deník	stavbyvedoucí	
SO 101 - Recyklace za studena RS CA	průkazní zkouška				1 x			protokol	zk. laboratoř	
	rázový modul deformace				1x na 250 m2			protokol	zk. laboratoř	
	měření nerovností				podélná-průběžně (4m latí), příčná po 40m (2m latí)			protokol	zk. laboratoř	
SO 101 Autobusové zálivy - beton CB I	pevnost betonu v tlaku				3 tělesa			protokol	zk. laboratoř	
	Odolnost proti působení vody a CHRL				1 těleso			protokol	zk. laboratoř	
SO 101 a SO 121 Ložná vrstva ACL 16+ 50/70	měření teploty u finišeru				1x za hodinu			st. deník	stavbyvedoucí	
	zrnitost				1x na 1500 t			protokol	zk. laboratoř	
	obsah rozpus. pojiva				1x na 1500 t			protokol	zk. laboratoř	
	mezerovitost				1x na 1500 t			protokol	zk. laboratoř	
	míra zhutnění asfaltových vrstev				1vývrt/1500m2			protokol	zk. laboratoř	
	tloušťka asfaltových vrstev				1vývrt/1500 m2			protokol	zk. laboratoř	
	mezerovitost asfaltových vrstev				1vývrt/1500 m2			protokol	zk. laboratoř	

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

STAVBA: III/0478 Dražovice - průtah

SO301 Obec Dražovice - obnova stokové sítě v krajské komunikaci
SO 01 Stoková síť
SO 02 Napojení na domovní přípojky
SO 03 Oprava místních komunikací a zpevněných ploch

Název činnosti	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Kontroly, zkoušky	Záznam	Provádí	Účastník
Vytýčení trasy	kontrola v souladu s PD	vizuální kontrola	průběžně	SD, vytýčovací protokol geometra	zhotovitel, geometr	TDI
Vytýčení IS	kontrola v souladu s PD	vizuální kontrola	průběžně	SD, vytýčovací protokol správce IS	zhotovitel, správce IS	TDI
Dopravní značení	kontrola osazení DS, podle vydaného rozhodnutí	vizuální kontrola	průběžně	SD, povolení DS	zhotovitel	TDI
Výkopy	rýhy, šachty	vizuální kontrola	půběžně	SD	zhotovitel	TDI
	pažení	vizuální kontrola	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	skládování zeminy	vizuální kontrola	průběžně	doklad o uložení	zhotovitel	TDI
	skládování odpadů	vizuální kontrola	průběžně	doklad o uložení	zhotovitel	TDI
Potrubí	podšyp	vizuální kontrola materiálu, vrstvy	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	materiál	vizuální kontrola podle odsouhlaseného materiálu, skladování, komplexnost	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	potrubí, šachty	vizuální kontrola uložení směrové a výškové potrubí, šachty	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	šachty	vizuální kontrola spojů, osazení, svislost, stupadel, osazení poklopů	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	obsyp	vizuální kontrola materiálu, vrstvy	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
Zásypy	zásypy nezpevněné plochy	vizuální kontrola hutnění	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	zásypy komunikace, chodníky	hutněná zona násypu, D= 95% PS	po 100bm, 1m hloubky	výsledky zkoušek, protokol	laboratoř	TDI
		hutnění zemní pláně	Edef,2 = 45MPa, po 100bm, překop	výsledky zkoušek, protokol	laboratoř	TDI
	kontrola IS	kontrola správce IS	průběžně	zápis, protokol správce IS	správce IS	TDI
Ostatní objekty	kontrola ostatních objektů na síti	vizuální kontrola	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
Povrchy	dlažba	kontrola skladby, tloušťky vrstev	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
	asfalty	zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost	1 x 2.000 t	prtkol, osvědčení, prohlášení	laboratoř	TDI
	spojovací postřik	kontrola dávkování, rovnoměrnost postřiku, teplota	průběžně	SD	zhotovitel	TDI
Čištění	kontrola čistoty potrubí, šachet	vizuální kontrola	v celém rozsahu kanalizace	SD	zhotovitel	TDI
Vodotěsnost	zkouška potrubí gravitační	zkouška vodotěsnosti vzduchem	v celém rozsahu kanalizace	protokol	zhotovitel	TDI
	zkouška šachet	zkouška vodotěsnosti vzduchem	v celém rozsahu kanalizace	protokol	zhotovitel	TDI
	zkouška potrubí tlakové	tlaková zkouška vodou	v celém rozsahu kanalizace	protokol	zhotovitel	TDI
	zkouška nádrží	zkouška vodotěsnosti vodou	každá nádrž samostatně	protokol	zhotovitel	TDI
Kamerové zkoušky	kontrola průmyslovou kamerou	vizuální kontrola záznamu	v celém rozsahu kanalizace	protokol, DVD	zhotovitel	TDI
Zaměření	zaměření polohové, výškové	kontrola zaměření	v celém rozsahu kanalizace	výkresy, protokoly, CD	geometr	TDI
Dokumentace provedení	dokumentace	kontrola obsahu	předávcí protokol	protkoly, zprávy, výkresy záruční listy, návody k použití	zhotovitel	TDI

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

STAROSTKA

Miloslava Svobodová

e-mail: drazovice@drazovice.cz, tel: +420 517 377 231

MÍSTOSTAROSTA

Ing. František Kunc

e-mail: kunc.f@seznam.cz, tel: +420 724 529 411

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje budou předány po uzavření této smlouvy.

Dne, za objednatele

Miloslava Svobodová
starostka

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Ing. Ivo Muthsam

e-mail: muthsam@madosmt.cz, tel. +420 603 223 230

Dne (dle elektronického podpisu) za zhotovitele

.....

Vilém Gottwald
prokurista QUANTUM, a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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