

SMLOUVA O DÍLO

III/0478 DRAŽOVICE PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/0478 Dražovice průtah“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby vč. geometrických plánů věcných břemen.
- 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 úplné 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: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

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 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

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je obec Dražovice: SO 151, SO 244, SO 245, SO 247, SO 301 a SO 451.

3. 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;
 - 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.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. 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 101, 243 a 246) 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 zmražená, 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 uvedena 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 zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí 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 správce stavby 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 a geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
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 správce stavby 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 účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 14 měsíců od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od předání a převzetí stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od předání a převzetí 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. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací.
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 záruka.
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 předpoklad v termínu od 01. 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. Do zimní přestávky musí být část komunikace rekonstruovaná v roce 2024 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

23 605 297,89 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem 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 za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby 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 a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:

- částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
- iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury 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. 3. 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 podepíší 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 správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - v. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. 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 částí 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. Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
AHM s.r.o.	03877795	Třebovice 279, 561 24 Třebovice

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.4. 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.

6.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.6. 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. Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

9. 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.

10. 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.

11. 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.
- 12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchraný archeologický průzkum.
- 13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za kombinované uzavírky.
- 14. Zhotovitel bere na vědomí, že vyfrézovaný materiál, žulové kostky a ocel – SDZ bude odvozeno a zlikvidováno v režii zhotovitele.
- 15. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
- 16. 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.
- 17. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 16. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
- 18. Zhotovitel zajistí v místě provádění díla umístění informačních tabulí objednatele.
- 19. 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 s obcí Dražovice.
- 2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
- 3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. zajistit osazení a demontáž informační tabule investora SÚS JMK;
 - v. provést veškerá bezpečnostní opatření.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. povolení k uzavírkám;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

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 ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší 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:

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Cena dodatečných prací či dodávek} & & \text{Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem} \\
 & & \text{Veřejné zakázky} \\
 \hline
 & = & \\
 \hline
 \text{Cena uvedená v sazebníku OTSKP} & & \text{Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací} \\
 & & \text{dokumentaci*}
 \end{array}$$

* 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: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny.
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit 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. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor investora je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. 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
Vodorovné dopravní značení plastem	36 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak

5. Smluvní pokuta

- 5.1. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-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 nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	30.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	10 000,- za každý započatý den prodlení

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti 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 této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
 - 7.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.300.000,- 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 a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
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:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno 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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
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. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.

13. 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.
14. 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.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

Ve Vyškově, dne: (dle elektronického podpisu)

V Brně, dne

Vilém Gottwald

prokurista

QUANTUM, a.s.

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, e-mail: jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Markéta Karbanová, vedoucí IÚ oblasti Střed, tel.: +420 547 120 430

e-mail: marketa.karbanova@susjmk.cz

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Richard Pokorný, zástupce vedoucího IÚ oblasti Střed, tel.: +420 737 237 260

e-mail: richard.pokorny@susjmk.cz

za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Ing. Ivo Muthsam

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

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)				

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	
Číslo změny:	
Datum:	
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla: Kč (bez DPH)	
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 220060
Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			23 605 297,89
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 23 605 297,89	Výše daně 4 957 112,56
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			28 562 410,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Vilém
Gottwald

Digitálně podepsal
Vilém Gottwald
Datum: 2024.10.10
11:44:19 +02'00'

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:220060

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Stavba:III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)

Datum:9. 10. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		23 605 297,89	28 562 410,45
01	STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK	23 605 297,89	28 562 410,45
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	895 400,00	1 083 434,00
SO 000.1	Ostatní náklady SÚS	640 200,00	774 642,00
SO 000.2	Vedlejší náklady SÚS	255 200,00	308 792,00
SO 101	Silnice III/0478	18 478 362,69	22 358 818,85
SO 121	Úpravy napojení a sjezdů na silnici III/0478	2 404 934,27	2 909 970,47
SO 191	DIO - Dopravně inženýrská opatření	93 946,60	113 675,39
SO 243	Stavební úprava zárubní zdi km 4,460	641 898,94	776 697,72
SO 246	Stabilizace silničního tělesa km 4,560	1 090 755,39	1 319 814,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady
Úroveň 3:
SO 000.1 - Ostatní náklady SÚS

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		640 200,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	640 200,00	21,00%	134 442,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	774 642,00

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady
Úroveň 3: SO 000.1 - Ostatní náklady SÚS

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	640 200,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	640 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady
Úroveň 3: SO 000.1 - Ostatní náklady SÚS

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 640 200,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce			640 200,00		
1	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	139 205,00	139 205,00	OTSKP 2024
PP			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
2	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	242 000,00	242 000,00	OTSKP 2024
PP			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
3	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	154 000,00	154 000,00	OTSKP 2024
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými					
4	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	99 495,00	99 495,00	OTSKP 2024
PP			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu					
5	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	OTSKP 2024
PP			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
PSC			vč. pasport pozemních objektů do vzdálenosti 20 m od obvodu stavby vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady
Úroveň 3:
SO 000.2 - Vedlejší náklady SÚS

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			255 200,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 200,00	21,00%	53 592,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	308 792,00

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady
Úroveň 3: SO 000.2 - Vedlejší náklady SÚS

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	255 200,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	255 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady
Úroveň 3: SO 000.2 - Vedlejší náklady SÚS

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 255 200,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	255 200,00				
1	K	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	OTSKP 2024
PP			Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci					
2	K	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	OTSKP 2024
PP			Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci					
3	K	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00	OTSKP 2024
PP			Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách					
4	K	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	OTSKP 2024
PP			Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997					
5	K	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	OTSKP 2024
PP			Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci					
6	K	00008.R	Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	OTSKP 2024
PP			Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997					
7	K	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00	OTSKP 2024
PP			Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách					
8	K	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00	OTSKP 2024
PP			Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN					
9	K	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00	OTSKP 2024
PP			Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci					
10	K	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	19 800,00	19 800,00	OTSKP 2024
PP			Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011					
11	K	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00	OTSKP 2024
PP			Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách					
12	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	8 800,00	8 800,00	OTSKP 2024
PP			Zajištění osazení 2 ks dopravního značení, včetně demontáže Poznámka k souboru cen: 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 Položka nezahrnuje: - x					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 101 - Silnice III/0478

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			18 478 362,69
DPH základní snížená	Základ daně 18 478 362,69	Sazba daně 21,00%	Výše daně 3 880 456,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	22 358 818,85

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: **SO 101 - Silnice III/0478**

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	18 478 362,69
0 - Všeobecné konstrukce a práce	148 731,00
1 - Zemní práce	2 017 401,25
2 - Základy	874 619,07
5 - Komunikace	12 575 856,71
8 - Potrubí	1 235 025,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 626 729,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 101 - Silnice III/0478

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 18 478 362,69

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				148 731,00		
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 704,200	55,00	148 731,00	2024_OTSKP
PP		Poplatek za skládku - zemina a kamení Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
PSC								
VV	A1	" "" výkop pro výměnu podloží tl. 300mm" (2139+233+24)*0,3*2			1 437,600			
VV	B1	"podkladní vrstvy" (2139+233+24)*0,25*2			1 198,000			
VV	C1	"čištění krajnic" 82*0,05*2			8,200			
VV	D1	"výkop zeminy přilehlých ploch" 12*2			24,000			
VV	E1	"sejmutí drnu" 182*0,1*2			36,400			
VV	F1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1			2 704,200			
D 1		Zemní práce				2 017 401,25		
2	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	182,000	49,50	9 009,00	2024_OTSKP
PP		Odvoz a uložení na skládku v režii zhotovitele Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x						
PSC								
VV	A2	" "182			182,000			
3	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	239,600	334,40	80 122,24	2024_OTSKP
PP		Odstranění podkladních nestmelevých vrstev v místě plné konstrukce vozovky. Materiál bude zpětně použit do vrstvy recyklace Odvoz a uložení na meziskládku vč. zpětného dovozu a rozproštění v Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: -						
VV	A3	" "(2139+233+24)*0,1			239,600			
4	K	113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	599,000	334,40	200 305,60	2024_OTSKP
PP		Odstranění podkladních nestmelevých vrstev. Odvoz a uložení na skládku v režii zhotovitele V případě vhodného materiálu uložení do aktivní zóny Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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						
VV	A4	" "" výkop pro konstrukční vrstvy, plná konstrukce vozovky" (2139+233+24)*0,25			599,000			
5	K	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	239,600	838,75	200 964,50	2024_OTSKP
PP		Odstranění podkladních stmelevých vrstev v místě plné konstrukce vozovky. Materiál bude zpětně použit do vrstvy recyklace Odvoz a uložení na meziskládku vč. zpětného dovozu a rozproštění v Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: -						
VV	A5	" "(2139+233+24)*0,1			239,600			
6	K	11355	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	620,000	77,00	47 740,00	2024_OTSKP
PP		vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
VV	A6	" "1240*2*0,25			620,000			
7	K	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	620,000	89,84	55 700,80	2024_OTSKP
PP		vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
VV	A7	" "1240*2*0,25			620,000			
8	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	854,900	844,57	722 022,89	2024_OTSKP
PP		Odvoz a likvidace frézovaného materiálu v režii zhotovitele. Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: -						
VV	A8	" "8549*0,1			854,900			
9	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	27,300	440,00	12 012,00	2024_OTSKP
PP		vč. uložení a odvozu na meziskládku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku " ""odhumusování v místě výkopu, zemina bude zpětně využita` "182*0,15					
	VV	A9			27,300			
10	K	122836	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	718,800	334,40	240 366,72	2024_OTSKP
	PP		odvoz na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopůvek 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 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, " ""výkop pro podloží tl. 300mm` "(2139+233+24)*0,3					
	VV	A10			718,800			
11	K	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	82,000	66,00	5 412,00	2024_OTSKP
	PP		Předpokládaná tl. čištění krajnic 50mm včetně odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) <i>Poznámka k souboru cen:</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) " "82					
	PSC							
	VV	A11			82,000			
12	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	718,800	22,00	15 813,60	OTSKP 2024
	PP		k pol. 122836 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 ztížených 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, zakotví a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - v					
	PSC							
13	K	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	718,800	563,75	405 223,50	2024_OTSKP
	PP		Pokud bude posouzen materiál z odstranění podkladních vrstev zpevněných ploch jako vhodný do AZ, tak bude pro výměnu podloží použit tento materiál. V případě nevhodnosti materiálu bude AZ provedena z nakupovaného <i>Poznámka k souboru cen:</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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakotví a pod.) " ""uložení do aktivní zóny` "(2139+233+24)*0,3					
	PSC							
	VV	A13			718,800			
14	K	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,200	572,00	4 690,40	2024_OTSKP
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním "materiál zemních krajnic dle ČSN 736133" <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 ztížených 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 - 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakotví a pod.) " ""zemní krajnice se zhutněním, šířka krajnice 0,75m` "82*0,1					
	PSC							
	VV	A14			8,200			
15	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	182,000	60,50	11 011,00	2024_OTSKP
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu " ""ohumusování v místě výkopu, veškerá zemina bude zpětně využita` "182					
	PSC							
	VV	A15			182,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	182,000	38,50	7 007,00	2024_OTSKP
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	VV	A16	" "" v místě rozprostření ornice, ornice bude zpětně využita`		182,000			
			"182					
	D	2	Základy				874 619,07	
17	K	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	718,800	918,86	660 476,57	OTSKP 2024
	PP		Materiál pro výměnu podloží v aktivní zóně.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV	A17	" "" uložení do aktivní zóny` "(2139+233+24)*0,3		718,800			
18	K	21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	2 995,000	71,50	214 142,50	2024_OTSKP
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravy, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	VV	A18	" "" plná konstrukce vozovky` "(2139+233+24)*1,25		2 995,000			
	D	5	Komunikace				12 575 856,71	
19	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 792,000	174,00	833 808,00	2024_OTSKP
	PP		v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - 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					
	VV	A19	" "" plná konstrukce, štěrkokodrt fr. 0-32` "2139+233+24		2 396,000			
	VV	B19	" "plná konstrukce, štěrkokodrt fr. 0-63` "2139+233+24		2 396,000			
	VV	C19	"Celkem: "A19+B19		4 792,000			
20	K	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 880,780	1 187,00	2 232 485,86	2024_OTSKP
	PP		Recyklace za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl. 200mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV	A20	" ""Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena TP 208` "8549*1,1*0,2		1 880,780			
21	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	82,000	136,13	11 162,66	2024_OTSKP
	PP		štěrkokodrt fr. 0-32					
	PSC		krajnice je přípustné zpevnit i recyklovaným materiálem v kvalitě dle Poznámka k souboru cen: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV	A21	" ""Odměřeno programem ACAD		82,000			
22	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 549,000	14,30	122 250,70	2024_OTSKP
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
	VV	A22	" ""Odměřeno programem ACAD		8 549,000			
	VV		" "obrusná vrstva` "8549					
23	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 549,000	337,00	2 881 013,00	2024_OTSKP
	PP		"ACO 11+ nemodifikovaný"					
	PSC		Podélné a příčné proezávky vozovky vč. úprav v napojení na silnici a výplň spar bude realizována v rámci této položky					
	VV	A23	Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		" "" Odměřeno programem ACAD		8 549,000			
	VV		8549					
24	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 549,000	701,00	5 992 849,00	2024_OTSKP
	PP		ACL 16+ nemodifikovaný					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV	A24	" ""Odměřeno programem ACAD		8 549,000			
	VV		8549					
25	K	58130	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ	M3	46,600	9 900,59	461 367,49	2024_OTSKP
	PP		Cementobetonový kryt CBI vyztužený 2x svařovanou sítí s 6/100-6/100 při obou površích					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v nanoinovacích snářách - nezahrnuje postřikv. nátěrv " "233*0,2								
	VV	A25			46,600			
26	K	58221	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	24,000	1 705,00	40 920,00	2024_OTSKP
PPDlažba ze žulových kostek Poznámka k souboru cen: - 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 postřikvy, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí " "24								
	VV	A26			24,000			
D 8			Potrubí				1 235 025,00	
27	K	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	110,000	2 440,33	268 436,30	2024_OTSKP
PPpotrubí DN 150 SN 8 pro napojení na stávající kanalizační přípojku. Vč. zřízení přípojky do kanalizace a veškerých zemních prací uvažováno 2m na přípojku UV Poznámka k souboru cen: Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými sklonovými měřeními a šachetami vodu Poznámka k souboru cen: - "55*2								
	VV	A27			110,000			
28	K	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	55,000	13 933,34	766 333,70	2024_OTSKP
PPKompletní zřízení uliční vpustí vč. dodání kalového koše. Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míře - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce " "55								
	VV	A28			55,000			
29	K	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	27,500	2 882,00	79 255,00	2024_OTSKP
PPObetonování přípojky nově budovaných UV 0,5m3/ks Poznámka k souboru cen: - 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 zabírající 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 " "55*0,5								
	VV	A29			27,500			
30	K	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	55,000	2 200,00	121 000,00	2024_OTSKP
PPNapojení nově budovaných UV na novou stoku vč. pročištění Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur " "55								
	VV	A30			55,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce				1 626 729,66	
31	K	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,000	2 145,00	53 625,00	2024_OTSKP
PPSVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie " "25								
	VV	A31			25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	384,95	1 539,80	2024_OTSKP
	PP		Doplnění chybějících směrových sloupků bílé barvy - sloupek směrový plastový s ocelovým bodcem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>					
	VV	A32	" ""bílý s kotvicím tenem" "4		4,000			
33	K	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	3,000	9 350,00	28 050,00	2024_OTSKP
	PP		SDZ - viz. technická zpráva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.</i>					
	VV	A33	" "3		3,000			
34	K	912A8	BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	16,000	1 842,50	29 480,00	2024_OTSKP
	PP		Baliseta J12 - prům. 0,20m zelená <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>					
	VV	A34	" "46		16,000			
35	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000	1 303,50	59 961,00	2024_OTSKP
	PP		SDZ - viz. technická zpráva 2x IS12a, 2x IS12b, 2x IZ8a, 2x IZ8b, 2x A2b, 10x P2+E2a, 1x P2, 4x IP6, 4x IJ4b, 1x B29+E8a, 2x A11, 1x A12, 1x B13, 1x B24a <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i> <i>Položka nezahrnuje: - x</i>					
	VV	A35	" "46		46,000			
36	K	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	46,000	165,00	7 590,00	2024_OTSKP
	PP		demontáž stávajících značek. Likvidace v režii zhotovitele. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> <i>Položka nezahrnuje: - x</i>					
	VV	A36	" "46		46,000			
37	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	37,000	3 074,50	113 756,50	2024_OTSKP
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>					
	VV	A37	" "37		37,000			
38	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	37,000	110,00	4 070,00	2024_OTSKP
	PP		demontáž stávajících značek, likvidace v režii zhotovitele, náhrada SDZ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>					
	VV	A38	" "37		37,000			
39	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	117,500	407,00	47 822,50	2024_OTSKP
	PP		dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy studený plast hradký <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>					
	VV	A39	" ""V11a - stání bus "13"4		52,000			
	VV	B39	"V12a - žlutá klikatá čára" 76*0,125		9,500			
	VV	C39	"V7a - přechod pro chodce "24		24,000			
	VV	D39	"V18 - optická brzda "64*0,5		32,000			
	VV	E39	"Celkem: "A39+B39+C39+D39		117,500			
40	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	649,230	264,00	171 396,72	2024_OTSKP
	PP		dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>					
	VV	A40	" ""V2b (1,5/1,5/0,25) - přerušovaná tl. 250mm" 166/2*0,25		20,750			
	VV	B40	"V4 (0,25) - plná tl. 250mm" 2190*0,25		547,500			
	VV	C40	"V4 (0,5/0,5/0,25) - přerušovaná tl. 250mm" 104/2*0,25		13,000			
	VV	D40	"V2b (1,5/1,5/0,125) - přerušovaná tl. 125mm" 329/2*0,125		20,563			
	VV	E40	"V2a (3/6/0,125) - přerušovaná tl. 125mm" 754/3*0,125		31,417			
	VV	F40	"V1a(0,125) - plná tl. 125mm" 128*0,125		16,000			
	VV	G40	"Celkem: "A40+B40+C40+D40+E40+F40		649,230			
41	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	4 228,000	255,73	1 081 226,44	2024_OTSKP
	PP		Olemování vozovky dvojládkem z žulových kostek do betonu C16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
	VV	A41	" "2114*2		4 228,000			
42	K	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	8 549,000	3,30	28 211,70	2024_OTSKP
	PP		Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>					
	VV		" ""Odměněno programem ACAD					
	VV	A42	" "obrusná vrstva" "8549		8 549,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů na silnici III/0478

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 404 934,27		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	2 404 934,27	21,00%	505 036,20	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	2 909 970,47	

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů na silnici III/0478

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 404 934,27
0 - Všeobecné konstrukce a práce	12 927,42
1 - Zemní práce	227 516,39
2 - Základy	22 366,96
5 - Komunikace	1 679 618,79
9 - Ostatní konstrukce a práce	462 504,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů na silnici III/0478

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 404 934,27

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					12 927,42	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	147,300	55,00	8 101,50	2024_OTSKP
PP		Poplatek za skládku - zemina a kamení						
PSC		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce						
		Poznámka k souboru cen:						
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV	A1	" "" výkop ro výměnu podloží tl. 300mm` "56*0,3*2			33,600			
VV	B1	" `výkop v místě sjezdů` "103*0,3*2			61,800			
VV	C1	" `podkladní vrstvy` " 56*0,35*2			39,200			
VV	D1	" `sejmutí drnu` "56*0,1*2			11,200			
VV	E1	" `čištění krajnic od nánosů` "15*0,05*2			1,500			
VV	F1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1			147,300			
2	K	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,744	110,00	3 051,84	2024_OTSKP
PP		Poplatek za skládku - betony						
PSC		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
VV	A3	" "" odstranění obrub`" (205*0,15*0,25+175*0,1*0,25)*2,3			27,744			
3	K	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,440	132,00	1 774,08	2024_OTSKP
PP		Poplatek za skládku - vybouraný materiál s asfaltovým pojivem						
PSC		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
VV	A2	" "" odstranění podkladních stmelových vrstev`" 56*0,1*2,4			13,440			
D 1		Zemní práce					227 516,39	
4	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	56,000	44,00	2 464,00	2024_OTSKP
PP		Odvoz a uložení na skládku v režii zhotovitele						
PSC		Poznámka k souboru cen:						
		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
VV	A4	" "56			56,000			
5	K	113326	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	19,600	418,00	8 192,80	2024_OTSKP
PP		Odstranění podkladních nestmelevých vrstev.						
		Odvoz a uložení na skládku v režii zhotovitele						
		V případě vhodného materiálu uložení do aktivní zóny						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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						
VV	A5	" "" konstrukční vrstvy""- plná konstrukce` "56*0,35			19,600			
6	K	113336	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	5,600	1 677,50	9 394,00	2024_OTSKP
PP		Odstranění podkladních stmelevých vrstev.						
		Odvoz a uložení na skládku v režii zhotovitele						
		V případě vhodného materiálu uložení do aktivní zóny						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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						
VV	A6	" "56*0,1			5,600			
7	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	380,000	84,34	32 049,20	2024_OTSKP
PP		včetně odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)						
		Poznámka k souboru cen:						
		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						
VV	A7	" "" silniční` "205			205,000			
VV	B7	" `chodníkový`" 175			175,000			
VV	C7	"Celkem: "A7+B7			380,000			
8	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	127,700	844,57	107 851,59	2024_OTSKP
PP		Odvoz a likvidace frézovaného materiálu v režii zhotovitele.						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
		" ""Odměreno programem ACAD						
VV	A8	1277*0,1			127,700			
9	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	56,000	440,00	24 640,00	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		vč. uložení a odvozu na mezikládku <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
	VV	A9	" "" odhumusování v místě výkopu, zemina bude zpětně využita" " 56		56,000			
10	K	122836	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	47,700	418,00	19 938,60	2024_OTSKP
	PP		odvoz na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 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 leplivost - 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 výkopávký, 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 zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, " "" výkop ro výměnu podloží tl. 300mm" "56*0,3		16,800			
	VV	A10	" "" výkop v místě sjezdů "103*0,3		30,900			
	VV	B10	"Celkem: "A10+B10		47,700			
	VV	C10						
11	K	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	15,000	66,00	990,00	2024_OTSKP
	PP		Předpokládaná tl. čištění krajnic 50mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	VV		" ""Odměřeno programem ACAD					
	VV	A11	15		15,000			
12	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,700	22,00	1 049,40	OTSKP 2024
	PP		k pol. 122836 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, talupy a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - v					
13	K	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,800	563,75	14 544,75	2024_OTSKP
	PP		Pokud bude posouzen materiál z odstranění podkladních vrstev zpevněných ploch jako vhodný do AZ, tak bude pro výměnu podloží použit tento materiál. V případě nevhodnosti materiálu bude AZ provedena z nakuovaného materiálu dle zadávacího listu. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, talupy a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - v					
	VV	A13	" "" uložení do aktivní zóny" "56*0,3		16,800			
	VV	B13	" "násyp pro sjezdy" "9		9,000			
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13		25,800			
14	K	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,500	572,03	858,05	2024_OTSKP
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním "materiál zemních krajnic dle ČSN 736133" <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 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 - 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, talupy a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - v					
	VV	A14	" "" zemní krajnice se zhutněním, šířka krajnice 0,75m" "15*0,1		1,500			
15	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	56,000	60,50	3 388,00	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu</i> " "" "ohumusování v místě výkopu,veškerá zemina bude zpětně využita" "56		56,000			
16	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	56,000	38,50	2 156,00	2024_OTSKP
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> " "" "v místě rozprostření ornice, ornice bude zpětně využita"		56,000			
D 2			Základy				22 366,96	
17	K	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,800	1 033,45	17 361,96	2024_OTSKP
	PP		Materiál pro výměnu podloží v aktivní zóně. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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> Položka " "" "uložení do aktivní zóny" "56"0,3		16,800			
18	K	21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	70,000	71,50	5 005,00	2024_OTSKP
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravy, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> " "" "plná kons. vozovky" "56"1,25		70,000			
D 5			Komunikace				1 679 618,79	
19	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	56,000	1 173,17	65 697,52	2024_OTSKP
	PP		v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení <i>Poznámka k souboru cen:</i> <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</i> " "" "štěrkodrt fr. 0-32" "56		56,000			
20	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	112,000	174,00	19 488,00	2024_OTSKP
	PP		v místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení <i>Poznámka k souboru cen:</i> <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</i> " "" "plná konstrukce, štěrkodrt fr.0-32" "56 " "" "plná konstrukce, štěrkodrt fr.0-63" "56 "Celkem: "A20+B20		112,000			
21	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	15,000	136,13	2 041,95	2024_OTSKP
	PP		štěrkodrt fr. 0-32 krajnice je přípuštěné zpevnit i recyklovaným materiálem v kvalitě dle <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i> " "" "Odměřeno programem ACAD		15,000			
22	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 554,000	14,30	36 522,20	2024_OTSKP
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x</i> " "" "ložná vrstva" "1277 " "" "obrusná vrstva" "1277 "Celkem: "A22+B22		2 554,000			
23	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 277,000	337,00	430 349,00	2024_OTSKP
	PP		"ACO 11+ nemodifikovaný" Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav v napojení na silnici a výplň spar bude realizována v rámci této položky <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</i> " "" "Odměřeno programem ACAD " "" "napojení MK A23 sjezdů" "1277		1 277,000			
24	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 277,000	701,00	895 177,00	2024_OTSKP
	PP		ACL 16+ nemodifikovaný <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</i> " "" "Odměřeno programem ACAD " "" "napojení MK A24 sjezdů" "1277		1 277,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	56,000	1 404,96	78 677,76	2024_OTSKP
	PP		Dlažba ze žulových kostek <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 " "56		56,000			
26	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,000	554,84	5 548,40	2024_OTSKP
	PP		vč. lože z drceného kameniva frakce 4/8 40mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 " "40		10,000			
27	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	244,000	598,84	146 116,96	2024_OTSKP
	PP		vč. lože z drceného kameniva frakce 4/8 40mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 " "244		244,000			
	PSC							
	VV	A26						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				462 504,71	
28	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	1 303,50	26 070,00	2024_OTSKP
	PP		SDZ - viz. technická zpráva 1x IP10a, 2x P4, 5x P4+E2a, 1x B11+E1, 1x B4+E1+A12, 1x B1+E1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
	PSC							
	VV	A28			20,000			
29	K	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	165,00	3 300,00	2024_OTSKP
	PP		demontáž stávajících značek. Likvidace v režii zhotovitele. <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
	PSC							
	VV	A29			20,000			
30	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	3 074,50	30 745,00	2024_OTSKP
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	PSC							
	VV	A30			10,000			
31	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	20,000	110,00	2 200,00	2024_OTSKP
	PP		demontáž stávajících značek. Likvidace v režii zhotovitele. náhrada SDZ <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	PSC							
	VV	A31			20,000			
32	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	54,000	264,00	14 256,00	2024_OTSKP
	PP		dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	PSC							
	VV	A32			54,000			
33	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	175,000	501,45	87 753,75	2024_OTSKP
	PP		osazení nových silničních obručníků do bet. lože tl. 100mm z betonu C 20/25nXF3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	PSC							
	VV	A33			175,000			
34	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	225,000	592,20	133 245,00	2024_OTSKP
	PP		osazení nových silničních obručníků do bet. lože tl. 100mm z betonu C 20/225nXF3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	PSC							
	VV	A34			81,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	B34		"přechodová" 5		5,000			
VV	C34		"nájezdová" 139		139,000			
VV	D34		"Celkem: "A34+B34+C34		225,000			
35	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	612,000	255,73	156 506,76	2024_OTSKP
	PP		Olemování vozovky dvojřádkem z žulových kostek do betonu C16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
VV	A35		" "306*2		612,000			
36	K	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 554,000	3,30	8 428,20	2024_OTSKP
	PP		Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>					
VV			" ""Odměřeno programem ACAD					
VV	A36		"'ložná vrstva" "1277		1 277,000			
VV	B36		"'obrusná vrstva" "1277		1 277,000			
VV	C36		"Celkem: "A36+B36		2 554,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 191 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			93 946,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	93 946,60	21,00%	19 728,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			113 675,39
v CZK			

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 191 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo:	Datum:	9. 10. 2024
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	93 946,60
0 - Všeobecné konstrukce a práce	93 946,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)

Objekt:

01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK

Soupis:

SO 191 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo:

Datum: 9. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

93 946,60

D		0	Všeobecné konstrukce a práce						93 946,60
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	93 946,60	93 946,60	OTSKP 2024	

PP

PSC

Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II. vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.
Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.
Vše v režii zhotovitele.
Zahrnuje poskytnutí dopravního značení na celou dobu stavby.
Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 243 - Stavební úprava zárubní zdi km 4,460

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		641 898,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	641 898,94	21,00%	134 798,78
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	776 697,72

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: **SO 243 - Stavební úprava zárubní zdi km 4,460**

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	641 898,94
0 - Všeobecné konstrukce a práce	124 908,44
1 - Zemní práce	76 356,63
2 - Základy	17 161,10
3 - Svislé konstrukce	268 687,64
4 - Vodorovné konstrukce	26 437,13
8 - Potrubí	10 450,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	117 898,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 243 - Stavební úprava zárubní zdi km 4,460

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 641 898,94

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					124 908,44	
1	K	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	324,000	55,00	17 820,00	2024_OTSKP
PP		přebytečná nebo nevhodná zemina Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
VV A1		" ""z pol. 131736 "140*2			280,000			
VV B1		"z pol. 11130 "110*0,2*2			44,000			
VV C1		"Celkem: "A1+B1			324,000			
2	K	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	113,844	110,00	12 522,84	2024_OTSKP
PP		poplatek za vybouraný beton - 2,3t/m3 poplatek za vybouraný kámen - 2,6t/m3 poplatek za vybouranou cihlu - 1,8t/m3 Poznámka k souboru cen:						
PSC		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV A2		" ""z pol. 966156 "9,72*2,3			22,356			
VV B2		"z pol. 966136 "25,62*2,6			66,612			
VV C2		"z pol. 966146 "13,82*1,8			24,876			
VV D2		"Celkem: "A2+B2+C2			113,844			
3	K	014202	POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA	T	14,800	187,00	2 767,60	2024_OTSKP
PP		nákup zemniny pro zásepky Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x						
VV A3		" ""pro pol. 17411 "7,4*2			14,800			
4	K	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	9,880	384,45	3 798,37	2024_OTSKP
PP		nákup materiálu pro ohumusování Poznámka k souboru cen:						
PSC		Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x						
VV A4		" "24,7*0,2*2			9,880			
5	K	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	87 999,63	87 999,63	2024_OTSKP
PP		presun kanalizační a vodoměrné šachty mimo nově navrženou zed - odstranění stávajících šachet - osazení a dodávka šachet nových - kanalizační DN 400 dl. 2,0m, vodovodní plastová 900/1200 výšky 1,50m - přepojení vodoměrné soustavy a napojení s prodloužením potrubí - hloubení šachet včetně veškerých souvisejících a dílnářských prací Poznámka k souboru cen:						
PSC		zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						

D 1 Zemní práce 76 356,63

6	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	110,00	4 400,00	2024_OTSKP
PP		odstranění křovin a náletových dřevin Poznámka k souboru cen:						
PSC		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování						
VV A6		" "40			40,000			
7	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	110,000	44,00	4 840,00	2024_OTSKP
PP		v rozsahu stavebních úprav tl. 0,2m včetně odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) Poznámka k souboru cen:						
PSC		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
VV A7		" "110			110,000			
8	K	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	12,340	184,80	2 280,43	2024_OTSKP
PP		natěžení materiálu pro zásepky Poznámka k souboru cen:						
PSC		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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 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,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A8	" ""pro pol. 17411 "7,4		7,400				
	VV	B8	"pro pol.18223" 24,7*0,2		4,940				
	VV	C8	"Celkem: "A8+B8		12,340				
9	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	140,000	357,50	50 050,00	2024_OTSKP	
	PP		Kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené pro gabionovou zeď a položení podélné drenáže. Poznámka k souboru cen: 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 - 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 lepidlostěžení 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 (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 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, " "3,5'40						
	VV	A9			140,000				
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	140,000	22,00	3 080,00	2024_OTSKP	
	PP		nevhodná zemina uložena na skládku roznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemastění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) " ""z pol. 13173 "140						
	VV	A10			140,000				
11	K	17411	ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,400	198,00	1 465,20	2024_OTSKP	
	PP		zásyp po odstranění stávající zárubní zdi - předpoklad hloubky 0,4m. roznámka k souboru cen: 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 - 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, přemastění, zpevněné plochy, zakrytí a " "0,4*(11,5+7)						
	VV	A11			7,400				
12	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,700	1 320,00	7 524,00	2024_OTSKP	
	PP		obsyp drenážního potrubí včetně lože Poznámka k souboru cen: 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a " "38*0,15						
	VV	A12			5,700				
13	K	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	24,700	110,00	2 717,00	2024_OTSKP	
	PP		Odměrnování a osetř travními semeny ve svahu na rubu gabionové zdi. Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu " "0,65*38						
	VV	A13			24,700				
D	2	Základy					17 161,10		
14	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	76,000	61,60	4 681,60	2024_OTSKP	
	PP		Vrstva separační geotextilie kolem podélné drenáže. Provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru " "2*38						
	VV	A14			76,000				
15	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	55,000	61,60	3 388,00	2024_OTSKP	
	PP		Separční geotextilie na gabionové zdi. Úpravu, očištění a ochranu podkladu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 " "55					
		VV A15			55,000			
16	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	11,400	797,50	9 091,50	2024_OTSKP
		PP	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál " "0,3*38					
		VV A16			11,400			
		D 3	Svislé konstrukce				268 687,64	
17	K	3272A7	ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	52,000	5 167,07	268 687,64	2024_OTSKP
		PP	ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al <i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č. 2722**. " "38*1*1					
		VV A17			38,000			
		VV B17	2*1*(0,5*9+3*0,5+0,3+0,7)		14,000			
		VV C17	"Celkem: "A17+B17		52,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				26 437,13	
18	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	33,150	797,50	26 437,13	2024_OTSKP
		PP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál " "0,85*39					
		VV A18			33,150			
		D 8	Potrubí				10 450,00	
19	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,000	275,00	10 450,00	2024_OTSKP
		PP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH <i>Poznámka k souboru cen:</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 těsnicí 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 i nepaženém a i v kaldrámách, okružních, náleží zahrnutí i práce " "38					
		VV A19			38,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce				117 898,00	
20	K	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	25,620	2 090,00	53 545,80	OTSKP 2024
		PP	Bourání stávající zdky z kamene na MC.Předpoklad objemu bourání 70%, fakturace na základě skutečného objemu. Včetně odvozu na <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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) " "(11,5+10)*1,4					
		VV A20			30,100			
		VV B20	"základ zbor sklad dřeva "6,5*1		6,500			
		VV C20	"Celkem: "(A20+B20)*0,7		25,620			
21	K	966146	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM	M3	13,820	2 090,00	28 883,80	OTSKP 2024
		PP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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) " ""bourání stávající zdi "5,2*2					
		VV A21			10,400			
		VV B21	"bourání budky "1,9*1,8		3,420			
		VV C21	"Celkem: "A21+B21		13,820			
22	K	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	9,720	2 970,00	28 868,40	OTSKP 2024
		PP	Bourání stávající zdky z prostého betonu.Předpoklad objemu bourání 30%, fakturace na základě skutečného objemu. Včetně odvozu na					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</i>					
		PSC						
	VV	A22	" (11,5+7)*1,4		25,900			
	VV	B22	"základ zbor sklad dřeva "6,5*1		6,500			
	VV	C22	"Celkem: "(A22+B22)*0,3		9,720			
23	K	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	20,000	330,00	6 600,00	2024_OTSKP
		PP	odvoz a likvidace v režii zhotovitele					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku</i>					
		PSC						
	VV	A23	" "20		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt:
01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis:
SO 246 - Stabilizace silničního tělesa km 4,560

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2024
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 090 755,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 090 755,39	21,00%	229 058,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 319 814,02

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 (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: **SO 246 - Stabilizace silničního tělesa km 4,560**

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 090 755,39
0 - Všeobecné konstrukce a práce		643,50
1 - Zemní práce		19 842,55
2 - Základy		1 041 501,00
4 - Vodorovné konstrukce		18 043,34
8 - Potrubí		10 725,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/0478 DRAŽOVICE - PRŮTAH (SÚS)
Objekt: 01 - STAVEBNÍ OBJEKTY - INVESTOR SUS JMK
Soupis: SO 246 - Stabilizace silničního tělesa km 4,560

Místo: Datum: 9. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 090 755,39

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				643,50	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,700	55,00	643,50	OTSKP 2024
PP			přebytečná nebo nevhodná zemina Poznámka k souboru cen:					
PSC			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV A1			" ""z pol 132736 "5,85*2			11,700		
D		1	Zemní práce				19 842,55	
2	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	90,000	110,00	9 900,00	2024_OTSKP
PP			Odstranění stávajícího živého plotu Poznámka k souboru cen:					
PSC			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
VV A2			" "90			90,000		
3	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	5,850	357,50	2 091,38	2024_OTSKP
PP			rýha pro drenáž na rubu stěny Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopistě - 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, " "(36+3)*0,3*0,5					
VV A3			" "(36+3)*0,3*0,5			5,850		
4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,850	22,08	129,17	2024_OTSKP
PP			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Poznámka k souboru cen:					
PSC			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - v " ""z pol 13273 "5,85					
VV A4			" ""z pol 13273 "5,85			5,850		
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,850	1 320,00	7 722,00	2024_OTSKP
PP			obsyp drenážního potrubí včetně lože Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a " "(36+3)*0,5*0,3					
VV A5			" "(36+3)*0,5*0,3			5,850		
D		2	Základy				1 041 501,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	150,000	6 647,66	997 149,00	2024_OTSKP
PP			štětovnice larsen IIIln dl. 5,0m - každá třetí zkrácena o 1m od paty z důvodu prostupu podzemních vod Poznámka k souboru cen: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beraníci plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a					
PSC								
VV A6			180,000					
VV B6			-30,000					
VV C6			150,000					
			"Celkem: "A6+B6					
7	K	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	36,000	1 232,00	44 352,00	2024_OTSKP
PP			srovnání horního povrchu štětové stěny Poznámka k souboru cen:					
PSC			položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku					
VV A7			36,000					
			" "36					
D 4			Vodorovné konstrukce				18 043,34	
8	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8,640	2 088,35	18 043,34	2024_OTSKP
PP			kamenná rovanina s vyklínováním na začátku a konci štětové stěny Poznámka k souboru cen:					
PSC			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					
VV A8			8,640					
			" "(15+3)*0,4*1,2					
D 8			Potrubí				10 725,00	
9	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	39,000	275,00	10 725,00	2024_OTSKP
PP			drenáž podél štětové stěny pro zachycení vod z pláně - proměnná hloubka pro odvedení vod mimo stěnu Poznámka k souboru cen:					
PSC			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, okrajových, náleží zahrnutí i práce					
VV A9			39,000					
			" "36+3					

"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



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 zeď 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				

STAVBA: III/0478 Dražovice - průtah

SO 121 Úpravy napojení a sjezdů na sil. III/0478

SO 247 Schodiště z MK v km 4,500

[illegible]

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 D5, podle vydaného rozhodnutí	vizuální kontrola	průběžně	SD, povolení D5	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	podsypaní	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 pláň	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	předávací protokol	protkoly, zprávy, výkresy záruční listy, návody k použití	zhotovitel	TDI