

II/414 DRNHOLEC - MIKULOV, 1. STAVBA

Číslo smlouvy objednatele: 312/2025/99
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 28585.42302_C401_001

SMLOUVA O DÍLO

II/414 DRNHOLEC - MIKULOV, 1. STAVBA

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

Skanska a.s.

sídlem Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený Ing. Davidem Dardou, ředitelem závodu a Ing. Františkem Chlupem, oblastním manažerem,

IČO: 262 71 303
sp.zn. B 15904

na základě plné moci č. PM/8095/2025

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:
 - stavby „II/414 DRNHOLEC - MIKULOV, 1. STAVBA“ (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako 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 Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.

II. STAVBA

- Stavbou jsou stavební práce na silnici II/414 a to extravilánových úseků mezi obcemi Dobré Pole a Březí (SO 105) a obcí Březí a křižovatkou se sil. I/52 (SO 107) v celkové délce 5,692 km. Součástí je i napojení navazujících sjezdů (SO 125, 127) a příslušná část dopravního opatření (SO 180) a dopravního značení (SO 190).

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS, vypracovaná spol. Linio Plan s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno IČO: 27738809 z 9/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. společné územní a stavební povolení vydané MěÚ Mikulov, odborem stavebním a životního prostředí, č.j. MUMI 22048378 ze dne 28.11.2022, NPM 30.12.2022.
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.rsd.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. 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 2 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 2 x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. 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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. 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 2x v elektronické podobě nosiči USB flash disk ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSC). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat 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 (e-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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	na základě písemné výzvy dle odst. 7 tohoto článku
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 183 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
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. DSPS;
- iv. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 15 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka 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 2025 musí být část komunikace rekonstruovaná v roce 2025 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.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

43 377 885,25 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. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
 6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDACTED] 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 vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs), pokud je v soupise prací uveden v měrné jednotce m³, bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. IX. odst. 6 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) Název odběratele
- b) Číslo dodacího listu
- c) Typ asfaltové směsi
- d) Datum a čas vystavení
- e) Místo určení dodávky směsi – název stavby
- f) Registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny
- g) Množství asfaltové směsi (tara).

V soupisu dodacích listů musí být vyčísleny součty dodané asfaltové směsi za jednotlivé typy (druhy). Objednatel je oprávněn správnost přílohy ověřit u příslušné obalovny a zhotovitel je povinen zajistit součinnost této obalovny.

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 dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím 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 [REDACTED]
- 5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o předání a převzetí stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání geometrických plánů.
- 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
- 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení 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.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
- 2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
- 3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
- 4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
- 5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci 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.

IX. 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 stavba, 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 zpřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- v. doklady o likvidaci nepoužitelného materiálu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- vi. fotodokumentace provádění stavby - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího případně zástupce 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
Netýká se	Netýká se	Netýká se

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 navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Jihomoravská obalovna s.r.o.	260 03 171	Hlavní 472, Rajhradice 664 61

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“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

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 (nebyl zpracován do 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 bere na vědomí, že stavba bude prováděna po polovinách za částečné uzavírky.
13. 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.
14. 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.
15. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 14. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
16. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedené v dokladové části projektové dokumentace.
17. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

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

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 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. V. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
 3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
 4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
 5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:
- $$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby 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.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
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. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- ix. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

5. Technický dozor 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.

XIII. 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 bez 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 bez 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. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady, dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů..
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	15 000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	15 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	8 000,- 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	30 000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy	20.000,- 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 povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétně uvedené porušení.

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva nebo faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně 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 **2.300.000,- 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.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
- Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - 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;
 - Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - 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 nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
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. V případě, že objednatel výzvu k převzetí staveniště dle čl. V. odst. 1. této smlouvy nedoručí zhotoviteli nejpozději do 31. 07. 2025, pozbývá tato smlouva platnost ke dni 01. 08. 2025. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v případě ukončení smlouvy nárok na úhradu žádných nákladů, náhrad ani ušlého zisku vyplývajících z účasti v zadávacím řízení na stavební práce ani z této smlouvy.
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: **jednotkové ceny položkového rozpočtu**. 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 součástí 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.
7. Plná moc- Ing. David Darda, Ing. František Chlup

15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Praze, dne



Ing. David Darda

ředitel závodu

Skanska a.s.

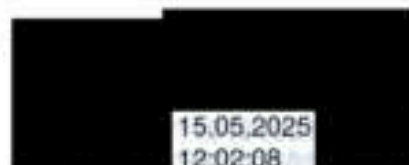


Ing. František Chlup

oblastní manažer

Skanska a.s.

V Brně, dne



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele



Ing. David Darda
ředitel závodu
Skanska a.s.



Ing. František Chlup
oblastní manažer
Skanska 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)			

Projekt : II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 105.1	Rekonstrukce sil. II/414, Dobré Pole - Březí	10 835 733,93
SO 105.2	Propustek v km 11,003	767 913,52
SO 105.3	Sanace samostatných trhlin	28 816,70
SO 105.4	Sanace samostatných trhlin porušených	36 791,90
SO 105.5	Sanace plošných poruch	1 422 311,56
SO 107.1	Rekonstrukce sil. II/414, Březí - KÚ	22 939 797,39
SO 107.2	Propustek v km 12,216	394 148,75
SO 107.3	Propustek v km 12,786	868 333,01
SO 107.4	Sanace samostatných trhlin	66 973,20
SO 107.5	Sanace samostatných trhlin porušených	85 171,80
SO 107.6	Sanace plošných poruch	3 517 598,70
SO 125	Sjezdy, Dobré Pole - Březí	54 770,10
SO 127	Sjezdy, Březí - KÚ	107 031,81
SO 180.1	Dopravní opatření; etapa 8 (SO 105)	296 297,80
SO 180.2	Dopravní opatření; etapa 10 (SO 107)	377 634,40
SO 190.1	Dopravní značení; SO 105	194 676,89
SO 190.2	Dopravní značení; SO 107	456 242,89
Stavba celkem - stavební náklady celkem		42 450 244,35

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis	
Ostatní náklady	679 741,90
Vedlejší náklady	247 899,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem	927 640,90

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH
Finanční náklady projektu celkem	43 377 885,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 679 741,90 Kč**Cena celková:** 679 741,90 Kč**DPH:** 142 745,80 Kč**Cena s daní:** 822 487,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 679 741,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
3 029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			
2 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			
4 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: 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	KPL			
5 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL			
0		Všeobecné konstrukce a práce				679 741,90

Celkem:

679 741,90

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 247 899,00 Kč**Cena celková:** 247 899,00 Kč**DPH:** 52 058,79 Kč**Cena s daní:** 299 957,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 247 899,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL			
2 00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
4 00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL			
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržba, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			
8 00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL			
9 00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL			
14 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL			
15 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			
18 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
0		Všeobecné konstrukce a práce				247 899,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						247 899,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží**Rozpočet:** SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 10 835 733,93 Kč**Cena celková:** 10 835 733,93 Kč**DPH:** 2 275 504,13 Kč**Cena s daní:** 13 111 238,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 835 733,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
4 014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřn a materiál z čistěných krajnic 12920.A 236,100*2,0 z čist. krajnic=472,200 [A] 12920.B 82,080*2,0 z čist. krajnic=164,160 [B] Celkem: A+B=636,360 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
3 014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU OKD (PMD) 113338.S 48,785*2,4 OKD(PMD) ze sanací=117,084 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
5 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, kostky a dlažby z kamene 12930 179*2,0z čistěných příkop=358,000 [A] 113328.S1 137,485*1,9 podkladní vrstvy ŠD=261,222 [B] 113328.S2 118,065*1,9 podkladní vrstvy ŠD=224,324 [F] 123738.S1 120,380*2,0 výkop ze sanací=240,760 [E] 132738 67,65*2,0 výkop pro vsakovací př.=135,300 [D] Celkem: A+B+F+E+D=1 219,606 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje:	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- x				
0		Všeobecné konstrukce a práce				15 936,24
1		Zemní práce				
9 113328	S2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) pro vrstvu ŠDa FR. 0/03 V TL.0,15m poplatek v "014102.A" 463*1,70*0,15=118,065 [A] dL * k * tL Technická specifikace: 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 textu k položce).	M3			
10 113328	S1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) Odstranění podkladní vrstvy ze zahřáté ŠD poplatek za skládku v "014102.A" 887*(0,38-0,225)=137,485 [A] Plocha dle situace ACAD*(celková potřebná tl. - již odstraněné asf. celoplošným frézováním "11372.A" a lok. dofrézováním "11372.S1") Technická specifikace: 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 textu k položce).	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 113338	S	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) Odstranění vrstvy OKD(PMD) tl. 55 mm poplatek v "014102.E" 887*(0,055)=48,755 [A] Plocha dle situace AC AD*(předpokládá tl. dle diagnostiky) Technická specifikace: 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 textu k položce).	M3			
14 11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele, materiál bude použit zpět na stavbě pro zřízení nepevných krajnic bude použit materiál z ohrubné a ložní vrstvy Dle "Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích; IMOS; z.č. 0821 V195076" se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Ohrubná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T1 1. podkladní vrstva: ZAS-T2 236,1=236,100 [A] Potřebná kubatura do krajnic dle "56962" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			
6 11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Přechodové úseky na ZÚ a KÚ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (bez poplatku za skládku) Dle "Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích; IMOS; z.č. 0821 V195076" se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Ohrubná vrstva: ZAS-T1	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ložní vrstva: ZAS-T1 1. podkladní vrstva: ZAS-T2 začátek a konec úseku: (35+35)*0,06=5,600 [D] Plocha dle ACAD * tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.				
I 11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODFRÉZOVÁNÍ TL 0,06 m (VE STÁVAJÍCÍ ŠÍŘCE A SKLONU) Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Dle "Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích; IMOS; z.č. 0821 V195076" se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Obrusná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T1 1. podkladní vrstva: ZAS-T2 12445*0,06=746,700 [A] Plocha dle ACAD * tl. A-236,1=510,600 [B] celková kubitura - kubitura jenž bude využita na krajnice v "11372.B" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			
13 11372	S	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10,607 - 11,070 (KÚ objektu) Dofrézování zbývajících asfaltů po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Celková průměrná tl. asf dle diagnostiky (194+289+197+236):4=229,000 MM cca. 0,23 m 0,06 je odstraněno v rámci celoplošného frézování 887*((0,23)-0,06)=150,790 [A] Plocha dle situace ACAD*((celková předpokládaná tl. asf.)-je odstraněno celoplošným frézováním) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	123738	SI	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.807 - 11.070 (KÚ objektu) Odkop pro zřízení klínu pod nepevněnou krajnicí, ohumusování a samotnou krajnicí poplatek v "014102.A" 463*0,26=120,380 [A] délka úpravy * průměrná plocha v př. řezu Technická specifikace: 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 - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, písech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena 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, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	12920	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za skládku v "014102.G" I. čištění před provedením celoplošného frézování $(23610,75) \cdot 3 = 148,000$ celková délka krajnice $3148 \cdot 0,75 \cdot 0,1 = 236,100$ [F] celková délka krajnice * šířka * průměrná tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	M3			
20	12920	B	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za skládku v "014102.G" II. čištění po provedení celoplošného frézování $(23610,75) \cdot 3 = 148,000$ celková délka krajnice $(12445-11452) \cdot 993,000$ [G] (celková plocha frézované komunikace - plocha nového ACCO - plocha nové krajnice položená na odfrézovaném povrchu) $(3148 \cdot 0,75) \cdot 993 \cdot 0,06 = 82,080$ [H] ((celková plocha krajnice tj. délka * šířka) - plocha krajnice jenž bude ležet na odfrézovaném povrchu) * prům. tl. = kubatura čištění mimo odfrézovaný kryt Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	M3			
22	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Čištění a reprofilace příkopů na hl. 0,5m od hrany nebezpečné krajnice. poplatek za skládku v "014102.A"	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	179-179,000 [A] Kubatura plánimetrovaním příčných řezů ACAD Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)				
23 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM Poplatek v "014102.A" Délka vsakovacích příkopů v rámci SO 105 je 123 m: (vlevo: km 10,420-10,460, 10,740-10,770 a 10,850-10,870; vpravo: 9,747-9,780). 123*0,55=67,650 [A] délka dle ACAD* plocha v příčném řezu	M3			
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: 132738 67,65-67,650 [A] 123738,51 120,380-120,380 [E] Celkem: A+E=188,030 [F] Technická specifikace: 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, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3			
25 17411	S	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) Zásypový klín pod nepevněnou krajnicí NÁSYPOVÝ MATERIÁL - NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ - ZÓNY DLE ČSN 736133	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		463*0,26=120,380 [A] délka úpravy * plocha v př. řezu <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X				
27 17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ÚPRAVA SE VSAKOVACÍM PŘÍKOPEM FILTRAČNÍ VRSTVA KAMENIVA (TL 200mm, SMĚS FR. 4/8; 8/16 poměr frakcí 1:1) Délka vsakovacích příkopů v rámci SO 105 je 123 m (vlevo: km 10,420-10,460; 10,740-10,770 a 10,850-10,870; vpravo: 9,747-9,780). 123*0,15=18,450 [A] délka dle ACAD* plocha v příčném řezu <i>Technická specifikace:</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	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
26 17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM ZÁSYP Z HRUBÉHO KAMENIVA TL min.800mm, FR. 32-63 Délka vsakovacích příkopů v rámci SO 105 je 123 m (vlevo: km 10,420-10,460, 10,740-10,770 a 10,850-10,870; vpravo: 9,747-9,780). 123*0,40=49,200 [A] délka dle ACAD* plocha v příčném řezu Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X				
28 18110	S	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) 463*1,70 plát=787,100 [A] 463*1,70 paraplát=787,100 [B] Celkem: A+B=1 574,200 [C] dl * k. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - X	M2			
31 18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) Včetně zajištění vhodného materiálu k osetí zhotovitelem. 635-635,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahe přes 1:5 Položka nezahrnuje: - X	M2			
32 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM 635-635,000 [A] Plocha dle situace ACAD	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalití, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
1		Zemní práce				2 018 907,11
2		Základy				
33 21461C	ZAZ	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300g/m2, CBR> 3kN, tažnost > 50%, odolnost proti proražení < 10 mm) 463*1,70=787,100 [A] Dle ACAD <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	M2			
34 21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE S PŘESAHEM 100mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m2 Délka vsakovacích příkopů v rámci SO 105 je 123 m (vlevo: km 10,429-10,460, 10,740-10,770 a 10,850-10,870; vpravo: 9,747-9,780) 123*(0,8+0,6+0,5+0,5+0,1)=307,500 [A] délka dle ACAD* délka v příčném řezu <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje:	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
2		Základy					73 338,20
5		Komunikace					
36	56333	S	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) ŠTĚRKODRT ŠDa 0/63 150 mm ČSN 73 6121 V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST 60 MPa, BUDE STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVA SANOVÁNA VRSTVOU ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 V TL.0,15m 463*1,70-787,100 [A] dl. * l. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
37	56334	S	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) ŠTĚRKODRT ŠDa 0/32 200 mm ČSN 73 6121	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		463*1,70=787,100 [A] dl. * k. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
38 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM ÚPRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE V UPRAVENÉ ŠÍŘCE 0.75m RECYKLÁTEM (R MATERIÁLEM 0/22), TL 0.10m materiál bude použit z "11372.B" =236,10m3 Včetně veškeré potřebné vodorovné i svislé manipulace s materiálem 2361=2 361,000 [A] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
39 572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACL 16+ SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 hlavní trasa: 11452*1,032=11 818,464 [A] začátek a konec úseku: (35+35)*1,032=72,240 [D] Plocha dle ACAD* koef. rozšíření Celkem: A+D=11 890,704 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
40 572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACO 11+ SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 hlavní trasa: 11452=11 452,000 [A] začátek a konec úseku: 35+35=70,000 [D] Plocha dle AC/AD Celkem: A+D=11 522,000 [E] Technická specifikace: 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	M2			
41 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 40 mm ČSN 73 6121 hlavní trasa: 11452=11 452,000 [A] začátek a konec úseku: 35+35=70,000 [D] Plocha dle AC/AD Celkem: A+D=11 522,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY (ACL 16 +) PROMĚNNÉ TL. přechodové úseky Ž.Ú. a K.Ú. začátek a konec úseku: $(32,5+35)*1,032)*0,1=6,966$ [D] (Plocha dle ACAD*koef. rozšíření) * tl. Celkem: D=6,966 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3			
43	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16 + 60 mm ČSN 73 6121 hlavní trasa: 11452-11 452,000 [A] Plocha dle ACAD * tl. A*1,032-11 818,464 [B] Plocha dle ACAD * koeficient rozšíření oproti ACO 11: Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44 574E76	S	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL 80MM ÚPRAVA V MÍSTĚ LOKÁLNÍCH ČÁSTEČNÝCH SANACÍ V OKRAJI VOZOVKY V KM 10.607 - 11.070 (KÚ objektu) ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 80 mm ČSN 73 6121 463*1,65=763,950 [A] dl. * s. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
48 58920	R	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Včetně prořezu a pročistění drážky pro následnou výplň záhlvkou (včetně odvozu a likvidace vzniklého materiálu) Asfaltová modifikovaná záhlvka typ N2	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Z.Ú. + K.Ú. 7,3+7-14,300 [C] Podélná(veškeré příčné spáry související etapizací pokládky jsou součástí položek "574...") 1626+1 626,000 [D] v napojení inf. sjezdů 42+42,000 [E] strana směrem ke komunikaci Celkem: C+D+E=1 682,300 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - X				
5	Komunikace					8 689 940,78
9	Ostatní konstrukce a práce					
49 91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé barvy s třem oslovým. 78+78,000 [A] Dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - X	KUS			
53 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele tj. bez poplatku za skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 78+78,000 [A] Dle situace "91228.A", bude upřesněno při realizaci	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba

SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží

SO 105.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, DOBRÉ POLE - BŘEZÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x				
9			Ostatní konstrukce a práce				37 611,60

Celkem:

10 835 733,93

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží**Rozpočet:** SO 105.2 Propustek v km 11,003**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 767 913,52 Kč**Cena celková:** 767 913,52 Kč**DPH:** 161 261,84 Kč**Cena s daní:** 929 175,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 767 913,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton "966168" 8,849*2,5=22,123 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
4 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahlíbné), kamení, kostky a dlažby z kamene "129938" 10,1*0,2*2,0=4,040 [B] "131738.A" 14,510*2,0=29,020 [D] "132738" 1,776*2,0=3,552 [C] "26114" 42,6*(3,1416*0,1*0,1)*2=2,677 [E] Celkem: B+D+C+E=39,289 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
3 014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřn a materiál z čísléných krajin "11130" 3,876*2,0=7,752 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
0		Všeobecné konstrukce a práce				7 994,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU v tl. 10 cm Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek v "014102.G" (24,3+8)*1,2=38,760 [A] (plocha dle ACAD)*koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - X	M2			
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek v "014102.A" cca 0,2 m3/1mb 10,1~10,100 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	M			
7	131738	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A"	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kompletní odkopy pro zřízení prodloužení propustku. Oblast výtlaku (samostatný odkop pro betonovou patku "132738"): $2,0 \times 4,5 = 9,000$ [A] plocha v př. řezu * délka Oblast vtlaku (samostatně odkop pro betonovou patku "132738"): $1,9 \times 2,9 = 5,510$ [B] plocha v př. řezu * délka Celkem: $A+B=14,510$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A"	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	Pro betonovou patku: 0,4*0,8*3,3 výtok=1,056 [A] 0,4*0,6*3,0 nátok=0,720 [B] Celkem: A+B=1,776 [C] 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: 131738A 14,510=14,510 [G] 132738 1,776=1,776 [H] Celkem: G+H=16,286 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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: - x				
11 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ REPROFILACE SVAHŮ DO POŽADOVANÉHO TVARU KOLEM NOVÉHO PROPUSTKU ZEMINA VHODNÁ PRO POUŽITÍ DO NÁSYPOVÉHO TĚLESA V SOULADU S ČSN 6133 4,5+2,5-7,000 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
13 17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dorovnávký a zásypy po demolici čel stávajícího propustku + kolem potrubí ŠDa 0/32 0,2*3,8+0,3*3,7+1=2,870 [A] 2,5*1,5=4,000 [B] Celkem: A+B=6,870 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 natných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka nezahrnuje: - X				
26 18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Oblast kolem nového okamenování propustku Včetně zajištění vhodného materiálu k osetí zhotovitelem. 45-45,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - X	M2			
18 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM 45-45,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalití, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - X	M2			
1	Zemní práce					59 442,02
2	Základy					
19 224313		PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 VYPLNĚNÍ SPODNÍ ČÁSTI VRTU PRO ZÁPOROVÉ PAŽENÍ, C16/20-X0	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba

Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží

Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U výtoku: délka podzemní části: 2,0celková délka - nadzemní část=2,000 [C] počet: 6kusů=6,000 [D] plocha: 3,1416*0,1*0,1=0,031 [H] mezisoučet: C*D*H=0,372 [J] U nátoku: délka podzemní části: 2,0celková délka - nadzemní část=2,000 [F] počet: 6kusů=6,000 [G] plocha: 3,1416*0,1*0,1=0,031 [I] mezisoučet: F*G*I=0,372 [K] Celkově: J+K=0,744 [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - 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 odskrúžovacích 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, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpra kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vrty Způsob měření: - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává				
20 22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TVOŘENÉ PROFILY: HEB 140 (33,7 kg/m) UPN 140 (16,0 kg/m) U výtokaHEB: délka 4,0-4,000 [D] počet 6 kusů-6,000 [E] hmotnost [t/m]: 0,0337-0,034 [F] mezisoučet: D*E*F=0,816 [G] U výtoku UPN: (navážené rohové v nadzemní části) délka 2,0-2,000 [H] počet 2 kusů-2,000 [I] hmotnost [t/m]: 0,016-0,016 [J] mezisoučet: H*I*J=0,064 [K] U nátokaHEB: délka 4,0-4,000 [L] počet 6 kusů-6,000 [M] hmotnost [t/m]: 0,0337-0,034 [N] mezisoučet: L*M*N=0,816 [O] U výtoku UPN: (navážené rohové v nadzemní části) délka 2,0-2,000 [P] počet 2 kusů-2,000 [Q] hmotnost [t/m]: 0,016-0,016 [R] mezisoučet: P*Q*R=0,064 [S] Celkově: G+K+O+S=1,760 [T] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření:	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti				
22 22595		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) VÝDŘEVA (PAŽINY) ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ U výtoku délka : (1400+1800+1200+1800+1400)/1000=7,600 [C] výška: 2,0=2,000 [D] tloušťka: 0,05=0,050 [E] mezisoučet: C*D*E=0,760 [F] U nátoku: délka : (1600+1800+1200+1800+1600)/1000=8,000 [G] výška: 2,0=2,000 [H] tloušťka: 0,05=0,050 [I] mezisoučet: G*H*I=0,800 [J] Celkem: F+J=1,560 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh Položka nezahrnuje: - X	M3			
21 22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ OCELOVÁ PŘEVÁZKA U180 (22,0 kg/m) ZÁP. PAŽENÍ, VČ. VYZTUŽENÍ ROHŮ PAŽENÍ, LIKVIDACE VČ. ODVOZU V REŽII ZHOTOVITELE U výtoku délka : (1400+1800+1200+1800+1400)/1000=7,600 [C] hmotnost [t/m]: 0,022=0,022 [L] mezisoučet: L*C=0,167 [M] U nátoku: délka : (1600+1800+1200+1800+1600)/1000=8,000 [N] hmotnost [t/m]: 0,022=0,022 [O] mezisoučet: N*O=0,176 [P] Celkem: M+P=0,343 [Q]	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - opotřebení ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabírání, - odstranění. Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti				
23 26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM VRTY PRO REALIZACI ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ PRŮMÉR 200 mm, Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek v "014102.A" U výtoku: délka vrtů: 4,0-0,3celková délka - nadzemní část=3,700 [C] počet: 6kusů=6,000 [D] měřisoučet: D*C=22,200 [E] U nátoků: délka vrtů: 4,0-0,6celková délka - nadzemní část=3,400 [F] počet: 6kusů=6,000 [G] měřisoučet: F*G=20,400 [H] Celkově: H+E=42,600 [I]	M			
		<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - X				
2	Základy					479 477,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
24 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ BETON POD BET. SEDLEM C16/20n-X0, TL 150 mm 1,085*3,3*0,15+1,335*3,0*0,15=1,138 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - X	M3			
25 45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. základ dlažby z lomového kamene a žul kostek. BETON C20/25n-XF3, TL 150 mm	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(5,6+4,8)*0,15*1,2lom. kámen=1,872 [A] (plocha)*tl*koef. sklonu (2,5+2,3)*0,1koef=0,480 [B] (plocha)*tl Celkem: A+B=2,352 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
266 45131A	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 BETONOVÉ SEDLO C20/25-XF3 1,085*3,3*0,25+1,335*3,0*0,25=1,896 [A] A-0,2=1,696 [B] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
27	452114	PODKLAD KONSTR. Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 BETONOVÝ PODKLADEK 0,20x0,25x1,00 m, C25/30-XF3 (0,2*0,25*1,0)*(2*2)+0,200 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), Položka nezahrnuje: - x				
28 461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÉ PATKY C25/30-XF4 0,4*0,8*3,3 výtok=1,056 [A] 0,4*0,6*3,0 nátok=0,720 [B] Celkem: A+B=1,776 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200 mm VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25 (5,6+4,8)*0,20*1,23km. kámen=2,496 [A] (plocha)*d*koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3			
4		Vodorovné konstrukce				67 203,76
5		Komunikace				
30 58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE ŽULOVÉ KOSTKY TL. 100 mm VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25 LOŽE TL. 100mm (v pol. "45131A,B") 2,3+2,3=4,800 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje:	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- potřísky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				6 587,04
8	Potrubí					
32 899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK VEŠKERÉ MATERIÁLY A PRÁCE PRO PRODLOUŽENÍ TRUB NA VÝTOKU A VTOH (NAPOJENÍ STARÝCH TRUB NA NOVÉ) 2÷2,000 [A] Celkem: A÷2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - X	KUS			
8	Potrubí					23 239,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
34 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BETONOVÁ OBRUBA 100X250MM, UKONČUJÍCÍ ZPEVNĚNÍ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25n-XF3 tl. 150mm, ZAPUŠTĚNÁ 2,9÷2,9÷1,9÷1,9÷0,600 [A] A*1,2÷1,1520 [B] Délka dle ACAD * koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje:	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- X						
35 9183D2	R1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PRODLOUŽENÍ BETONOVÉ TROUBY STÁV. ŽB TRUBNÍHO PROPUSTKU DN 600, DL. 1,38 m a 1,42m VČETNÉ SEŘÍZNUTÍ DO POŽADOVANÉ ŠIKMINY viz. VÝKRES PROPUSTKU (předpokládá se použití dvou 2,5m trubek likvidace odpadu pol. "966168+014102.C") 1,38+1,42=2,800 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M			
36 919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM ZAŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ likvidace odpadu pol. "966168+014102.C" 2*2,5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - X	M			
37 919153		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 4000MM² PROFIL UPN ODŘÍZNUTÍ HORNÍ ČÁSTI ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ (pod úrovní okamennování)	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Nátok: 2~2,000 [A] Výtok: 2~2,000 [B] Celkem A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - X				
38 919134		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 PROFIL HEB ODŘÍZNUTÍ HORNÍ ČÁSTI ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ (pod úrovní okamenování) Nátok: 6~6,000 [A] Výtok: 6~6,000 [B] Celkem A+B=12,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - X	KUS			
39 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajících čel propustku ručně+ zbytků seřizlých nových trub Poplatek za skládku v "014102.C" 0,4*3,8*2,2celo=3,344 [A] 0,4*3,7*2,2 celo=3,236 [B] 4*0,3*1,0+2,0*0,2(vrtková "jímka")=1,600 [D] (5,0-(2,8))*0,227(délka odřezávaného potrubí DN600)*kubatura odpadu z 1bm potrubí DN600=0,499 [F] 0,15seřiznuté původní potrubí=0,150 [H] Celkem: A+B+D+F+H=8,849 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží
Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 11,003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)				
9		Ostatní konstrukce a práce				123 969,44

Celkem:

767 913,52

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží**Rozpočet:** SO 105.3 Sanace samostatných trhlin**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 28 816,70 Kč**Cena celková:** 28 816,70 Kč**DPH:** 6 051,51 Kč**Cena s daní:** 34 868,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 28 816,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.3 Sanace samostatných trhlin

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
3 577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK. - Vytvoření komůrky proříznutím drážky 8. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalisí trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálevkovou hmotou (162630)*7,0=379,400 [A] A*(2/3)=252,933 [B] 253=253,000 [C] délky trhlin na základě diagnostiky plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výpravěk a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 30mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou Položka nezahrnuje: - x	M			
5	Komunikace					28 816,70

Celkem:

28 816,70

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží**Rozpočet:** SO 105.4 Sanace samostatných trhlin porušených**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 36 791,90 Kč**Cena celková:** 36 791,90 Kč**DPH:** 7 726,30 Kč**Cena s daní:** 44 518,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 36 791,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.4 Sanace samostatných trhlin porušených

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
1 572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 1,0KG/M2 - Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záplivkovou hmotou - U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalij pružnou asfaltovou záplivkou, na upravené ploše š.500 mm se provede postřík modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) (162630)*7,0=379,400 [A] A*(1/3)=126,467 [B] 127*0,5=63,500 [C] přepočet na plochu z délky trhlin plocha a místa budou řešeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: 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	M2			
3 577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁPLIVKOU MODIFIK. - Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záplivkovou hmotou - U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalij pružnou asfaltovou záplivkou, na upravené ploše š.500 mm se provede postřík	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.4 Sanace samostatných trhlin porušených

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 B.2.3.1 a B.2.1.2) $(162630) \cdot 7,0 = 1138410$ [A] $A \cdot (1/3) = 126,467$ [B] $127 = 127,000$ [C] délky trhlin na základě diagnostiky plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou Položka nezahrnuje: - x				
5	Komunikace					16 306,80

9

Ostatní konstrukce a práce

4 93817

BROUŠENÍ KRYTU ASFALTOVÝCH VOZOVEK

M2

- Vytvoření komůrky profilnutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm
- Pročištění drážky
- Opatření stěn adhezivním penetračním nátěrem
- Zajištění trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálevkovou hmotou
- U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se profilnou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálevkou, na upravené ploše š.500 mm se provede posílení modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 B.2.3.1 a B.2.1.2)

$$(162630) \cdot 7,0 = 1138410$$
 [A]

$$A \cdot (1/3) = 126,467$$
 [B]

$$127 \cdot 0,5 = 63,500$$
 [C]

přepočet na plochu z délky trhlin

plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.4 Sanace samostatných trhlin porušených

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X				
5 93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM - Vytvoření komůrky prořiznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zaklí trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záplavkovou hmotou - U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se prořiznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záplavkou, na upravené ploše š.500 mm se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (162630)*7,0=379,400 [A] A*(1/3)=126,467 [B] 127*0,5=63,500 [C] přepočet na plochu z délky trhlin plocha a místa budou seřazeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsraček a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X	M2			
9		Ostatní konstrukce a práce				20 485,10

Celkem:

36 791,90

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Břeží**Rozpočet:** SO 105.5 Sanace plošných poruch**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 1 422 311,56 Kč**Cena celková:** 1 422 311,56 Kč**DPH:** 298 685,43 Kč**Cena s daní:** 1 720 996,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 422 311,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 105.5 Sanace plošných poruch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, kostky a dlažby z kamene "113328.A" 118,333*1,9=224,833 [A] "113328.B" 161,363*1,9=306,590 [B] Celkem: A+B=531,423 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 188,54
1			Zemní práce				
1	113328	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace plošných poruch: odstranění podkladních vrstev V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST 60Mpa, BUDE STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVA SANOVÁNA VRSTVOU ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 V TL.0,15m poplatek za skládku v "014102.A" (11452-(463*1,5))*0,10*(0,15)=161,363 [A] (odočteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11070) plocha a místa budou seřazeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením vysrávek a sanací Technická specifikace: 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 014]** (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).	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.5 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 113328	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace plošných poruch: Odstranění podkladů po provedení celoplošného frézování "11372A SO105.1" a dofrézování "11372 SO 105.5" poplatek za skládku v "014102.A" odstranění na hloubku sanace (60ACP+200mm=28cm); z toho již odstraněné asf. (230-60mm=17cm) $(11452-(463*1,5))*0,10*(0,28-0,17)=118,333 [A]$ (odočteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11,070) plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsypavek a sanací Technická specifikace: 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 textu k položce).	M3			
4 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace plošných poruch: Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Dofrézování zbývajících asf. po celoplošném frézování Celková průměrná tl. asf dle diagnostiky $(194+289+197+236)/4=229,000 \text{ MM} = 0,23 \text{ m}$ 0,06 již odstraněno v rámci celoplošného frézování Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Dle diagnostického průzkumu IMOS květen 2018 č. 0821 V185032 se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Obrusná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T2 1. podkladní vrstva: ZAS-T3 $(11452-(463*1,5))*0,10*(0,23-0,06)=182,878 [A]$ (odočteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11,070) plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsypavek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.5 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Sanace plošných poruch: úprava pláňe $(11452-(463*1,5))*0,10\text{pláň}=1\,075,750\text{ [A]}$ $(11452-(463*1,5))*0,10\text{parapláň}=1\,075,750\text{ [B]}$ Celkem: A+B=2\,151,500 [C] (odečteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11,070); plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsrávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - X	M2			
1	Zemní práce					441 588,99
2	Základy					
14 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300g/m2, CBR> 3kN, tažnost > 50%, odolnost proti proražení < 10 mm) $(11452-(463*1,5))*0,10=1\,075,750\text{ [A]}$ (odečteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11,070) plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsrávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - X	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.5 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					72 075,25
5	Komunikace					
15 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 150MM Sanace plošných poruch: ŠTÉRKODRT ŠDa 0/63 150 mm ČSN 73 6121 V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST 60Mpa, BUDE STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVA SANOVÁNA VRSTVOU ZE ŠTÉRKODRTI ŠDa FR. 0/63 V TL.0,15m $(11452+(463*1,5))*0,10=1\,075,750\text{ [A]}$ (odečteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11,070) plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
16 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 200MM Sanace plošných poruch: ŠTÉRKODRT ŠDa 0/32 200 mm ČSN 73 6121 $(11452+(463*1,5))*0,10=1\,075,750\text{ [A]}$ (odečteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11,070) plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce silnice II/414, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 105.5 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM Sanace plošných poruch: ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 80 mm ČSN 73 6121 (11452-(467*1,5))*0,10=1 075,750 [A] (odečteny sanace okrajů vozovky v km. 10,607 - 11070) plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
5	Komunikace					905 458,78

Celkem:

1 422 311,56

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 22 939 797,39 Kč**Cena celková:** 22 939 797,39 Kč**DPH:** 4 817 357,45 Kč**Cena s daní:** 27 757 154,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 939 797,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
5 014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfalt z bourání "113338.ZAZ" 1,779*2,4=4,270 [A] "113138" 6,000*2,4=14,400 [B] Celkem: A+B=18,670 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
2 014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřn a materiál z čističských krajin "12920.A" 564,525*2,0 z čiš. krajnic=1 129,050 [A] "12920.B" 216,135*2,0 z čiš. krajnic=432,270 [B] Celkem: A+B=1 561,320 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
3 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahlíbné), kamení, kostky a dlažby z kamene "12930" 895*2,0 z čističských příkopů=1 790,000 [A] "113328.ZAZ" 17,959*1,9 podkladní vrstvy ŠD=34,122 [B] "132738" 125,868*2,0 výkop pro vsakovací př.=251,736 [D] "125738" 16,250*2,0 odkop ruš. sjezdů=32,500 [F] Celkem: A+B+D+F=2 108,358 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje:	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- X				
0		Všeobecné konstrukce a práce				32 865,34
1		Zemní práce				
6 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asf. zpevnění čtyř rušených sjezdů. Dodatečný odkop pro zřízení příkopy v místě ruš sjezdů v pol. "123738" Poplatek v "014102.D" km 15,200; 15,460; 15,680; 15,820 40*0,15=6,000 [A] plocha dle ACAD * předpokládaná tl. Technická specifikace: 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 textu k položce).	M3			
7 113328	ZAZ	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM oblast BUS zářív Odstranění podkladů ŠD pro umožnění rekultivace a pokládku nových obrub do vytvořených rýh ve stáv. asf. (pol. 919114.ZAS + 11333.ZAS) poplatek za skládku v "014102.A" Oblast rekultivace: (71+85)*(0,3-0,194)=16,536 [A] (plocha)*(celková potřebná tl. - již odstraněné asfalty') Rýha pro pokládku obruby: (1,5*0,5+23,7*0,25)*(0,3-0,194)=1,423 [B] (plocha)*(celková potřebná tl. - již odstraněné asfalty') Celkem: A+B=17,959 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou makého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8 113338	ZAZ	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM oblast BUS zálivu Odstranění zbytků asfaltu v oblasti kolem zálivu autobusové zastávky vlevo pro umožnění pokládky obrub pozn. asfaltu pod nástupní plochou, chodníkem a zálivem samotným zůstanou zachovány a nové konstrukce se budou pokládat na odfrézovanou plochu poplatek v "014102.D" Ryba pro pokládku obruby: $(15*0,5+23,7*0,25)*(0,194-0,06)=1,799 [B]$ $(plocha)*(celková předpokl. tloušť. minus již odfrézováno "11372.C")$ Celkem: B=1,799 [C] Technická specifikace: 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 makého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3			
10 11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele, materiál bude použit zpět na stavbě pro zřízení nepevných krajnic bude použit materiál z obrusné a ložní vrstvy Dle "Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích; IMOS; z.č. 0821 V195076" se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Obrusná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T2 1. podkladní vrstva: ZAS-T3(benzo[a]pyren 1,00 mg/kg) $564,5-564,500 [A]$ Potřebná kubatura do krajnic dle "56963" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v oblasti BUS zálivu, napojení MK, přechodové úseky na ZÚ a KÚ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (bez poplatku za skládku) Dle "Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích; IMOS; z.č. 0821 V195076" se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Obrusná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T2 1. podkladní vrstva: ZAS-T3 (benzo[a]pyren 1,00 mg/kg) Záliv: $97,8 \times 0,06 = 5,868$ [A] napojení MK a UK: $274 \times 0,1 = 27,400$ [B] začátek a konec úseku: $(12,5 + 35) \times 0,1 = 6,750$ [D] Plocha dle ACAD * tl. Celkem: $A + B + D = 40,018$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			
9	11372	ZAZ	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH oblast BUS zálivu Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dofrézování zbytků asfaltu v oblasti rekultivace kolem zálivu autobusové zastávky vlevo. pozn. asfaltů pod nástupní plochou, chodníkem a zálivem samostatným zůstanou zachovány a nové konstrukce se budou pokládat na odfrézovanou plochu Oblast rekultivace: $(71 + 85) \times (0,194 - 0,06) = 20,904$ [A] (plocha) * (celková předpokl. tlšť. minus již odfrézováno "11372.C") Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3			
1	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODFRÉZOVÁNÍ TL 0,06 m (VE STÁVAJÍCÍ ŠÍŘCE A SKLONU)	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Dle "Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích; IMOS; z.č. 0821 V195076" se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Obrusná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T2 1. podkladní vrstva: ZAS-T3 (benzo[a]pyren 1,00 mg/kg) 28648*0,06=1 718,880 [A] Plocha dle ACAD * tl. A=564,5=1 154,380 [B] celková kubatura - kubatura jenž bude využita na krajnice v "11372.B" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.				
12 123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Dodatečný odkop pro zřízení příkopy v místě nář sjezdů Poplatek v "014102.A" km 15,200; 15,460; 15,680; 15,820 (6+8+11,5+7)*0,5=16,250 [A] (délky dle situace ACAD) * plocha v př. řezu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spóry, 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15 12920	B	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek za skládku v "014102.G" II. čištění po provedení celoplošného frézování (56450,75)-7 527mcelková délka krajnice (28648-26605)-2 043,000 [I] celková plocha frézované komunikace-plocha nového ACCO-plocha nové krajnice položená na odfrézovaném povrchu ((7527*0,75)-2043)*0,06=216,135 [J] ((celková plocha krajnicetj. délka * šířka)-plocha krajnice jenž bude lužet na odfrézovaném povrchu)*prům. tl.= kubatura čištění mimo odfrézovaný kryt Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje 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)	M3			
14 12920	A	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek za skládku v "014102.G"	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I. čišťení před provedením celoplošného frézování (56450,75)*7 527mcelková délka krajnice 7527*0,75*0,1=564,525 [G] celková délka krajnice*šířka*průměrná tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)				
17 12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Čištění a reprofilace příkopů na tl. 0,5m od hrany nepevněné krajnice. poplatek za skládku v "014102.A" 895,00=895,000 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	M3			
18 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM Poplatek v "014102.A" Vsačovací příkopy: vlevo: km 12,559-12,580, 13,200-13,234, 13,380-13,400, 14,770-14,800, vpravo: 14,020-14,047, 14,05640-14,09625, 14,733-14,760, 15,870-15,900. 228,85 m 228,85*0,55=125,868 [A] délka dle ACAD* plocha v příčném řezu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: '132738' 125,868-125,868 [A] '123738' 16,250-16,250 [B] Celkem: A+B=142,118 [C] Technická specifikace:	M3			
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
21 17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM ZÁSYP Z HRUBÉHO KAMENIVA TL min.800mm, FR. 32-63 Vsačovací příkopy: vlevo: km 12,559-12,580, 13,200-13,234, 13,380-13,400, 14,770-14,800, vpravo: 14,020-14,047, 14,056-14,09625, 14,733-14,760, 15,870-15,900. 228,85 m 228,85*0,40=91,540 [A] délka dle ACAD* plocha v příčném řezu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vě. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- X				
22 17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM FILTRAČNÍ VRSTVA KAMENIVA (TL 200mm, SMĚS FR. 4/8; 8/16 poměr frakcí 1:1) Vsakovací příkopy: vlevo: km 12,559-12,580, 13,200-13,234, 13,380-13,400, 14,770-14,800, vpravo: 14,020-14,047, 14,05640-14,09625, 14,733-14,760, 15,870-15,900, 228,85 m 228,85*0,15=34,328 [A] délka dle ACAD* plocha v příčném řezu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vě. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X	M3			
20 17481	ZZZ	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ REKULTIVACE ZBYTKU ZPEVNĚNÉ PLOCHY DOPLNĚNÍ PODORNIČNÍ ZEMINOU ČI JINOU VHODNOU ZEMINOU NA TL 200m NA TAKTO UPRAVENÝ POVRCH SE POTÉ POLOŽÍ VRSTVA ORNICE V TL 100 m (součást položky *18232.R*)	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně zaplnění vhodného materiálu zhotovitelem. (71+85)*0,2=14,200 [A] (plocha dle ACAD)*tl Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 natných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, kšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
23 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pod ŠD nové dlažby jenž nebude ležet přímo na odfrézovaném povrchu 15,3=15,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2			
25 18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Oblast autobusového zářku (ve svahu). Včetně zaplnění vhodného materiálu k oseti zhotovitelem.	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		23-23,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - X				
26 18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Oblast autobusového zálivu (ve rovině). Včetně zajištění vhodného materiálu k osetí zhotovitelem. 71-85-156,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - X	M2			
27 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM 156+23=179,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalití, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - X	M2			
1		Zemní práce				3 567 923,79
2		Základy				
28 21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	572,125	67,00	38 332,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ÚPRAVA SE VSAKOVAČM PŘÍKOPEM SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE S PŘESAHEM 100mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m² Vsakovací příkopy: vlevo: km 12,559-12,580, 13,200-13,234, 13,380-13,400, 14,770-14,800, vpravo: 14,020-14,047, 14,05640-14,09625, 14,733-14,760, 15,870-15,900, 228,85 m 228,85*(0,8+0,6+0,5+0,5+0,1)=572,125 [A] délka dle ACAD* délka v příčném řezu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
29 27231A	ZZZ	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 oblast BUS zářív BETONOVÝ ZÁKLAD TL 200 mm Z BETONU C 20/25 obruby HK 400/290 0,5*0,2*15=1,500 [A] l * v * dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav	MJ			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
2	Základy					46 262,73
5	Komunikace					
30 56333	ZAZ	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM oblast BUS zálivu Štěrkodrt' ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm dle ČSN 73 6126-1 103-103,000 [A] Celkem: A=103,000 [B] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
31 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM ÚPRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE V UPRAVENÉ ŠÍŘCE 0.75m RECYKLÁTEM (R MATERIÁLEM 0/22), TL. 0.10m	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		materiál bude použit z "11372.B" Včetně veškeré potřebné vodorovné i svislé manipulace s materiálem 5645-5 645,000 [A] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
32 572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACL 16+ SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 hlavní trasa: 26605*1,032=27 456,360 [A] BUS zářiv: 97,8*1,032=100,930 [G] Rozšíření v oblasti souvislých asf ploch - km 12,24510 - 12,28930 vlevo km 14,09725 - 14,12355 vpravo km 14,10640 - 14,13375 vlevo 49*1,032=50,568 [H] napojení MK a UK: (274*1,032)=282,768 [I] začátek a konec úseku: (32,5+35)*1,032=69,660 [D] Plocha dle ACAD * koeficient rozšíření opotř. ACO 11+ Celkem: A+G+H+I+D=27 960,286 [J] Technická specifikace: 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	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - X				
33 572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACO 11+ SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 hlavní trasa: 26605÷26 605,000 [A] Záliv: 97,8÷97,800 [G] napojení MKa ÚK: 274÷274,000 [B] začátek a konec úseku: 32,5÷35÷67,500 [D] Plocha dle ACAD Celkem: A+G+B+D=27 044,300 [H] Technická specifikace: 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	M2			
34 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 40 mm ČSN 73 6121 hlavní trasa: 26605÷26 605,000 [A] Záliv: 97,8÷97,800 [G] napojení MKa ÚK: 274÷274,000 [B] začátek a konec úseku: 32,5÷35÷67,500 [D] Plocha dle ACAD Celkem: A+G+B+D=27 044,300 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY (ACL 16 +) PROMĚNNÉ TL. prům. 80mm - V KM 12,74090 VPRAVO ... křižovatka s MK v šířce 3,0 m - V KM 12,74090 VPRAVO ... křižovatka s ÚK v šířce 1,3 m - V KM 15,74200 VPRAVO ... křižovatka s MK v šířce 3,0 m - V KM 12,057-12,062 (ZÚ) ... přechodový úsek dl. 5,0m (do úseku objektu SO106) - V KM 16,128 (KÚ) ... přechodový úsek dl. 5,0m (do úseku za koncem objektu) napojení MK a ÚK: $(274 \cdot 1,032) \cdot 0,08 = 22,621$ [B] začátek a konec úseku: $((32,5 + 35) \cdot 1,032) \cdot 0,1 = 6,966$ [D] (Plocha dle ACAD * koef. rozlišení) * tl. Celkem: B+D=29,587 [E] Technická specifikace: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3			
36	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16 + 60 mm ČSN 73 6121	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hlavní trasa: 26605-26 605,000 [A] plocha dle situace ACAD BUS záliv: 97,8-97,800 [G] Rozšíření v oblasti souvislých asf ploch - km 12,24510 - 12,28930 vlevo km 14,09725 - 14,12355 vpravo km 14,10640 - 14,13375 vlevo 49-49,000 [H] $(A+G+H) \cdot (1,032) = 27\,607,858$ [B] Plocha dle ACAD * koeficient rozšíření oproti ACO 110- Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37 582611	ZAZ	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM oblast BUS zálivu Betonová dlažba 200/100/60 tl. 60mm dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 včetně dořezů a zapravení spar 103-103,000 [A] celková plocha $A \cdot (1,6 + 1,6) \cdot 3,9 = 95,900$ [B] celková plocha - (dlažba reliéfni) - kontrastní pás Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38 582614	ZAZ	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM oblast BUS zálivu Barevně kontrastní nehmotný pás z hladké dlažby barevně odlišné š.0,3m Včetně lože z drceného kamenivo fr. 4/8 š. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 včetně dořezů a zapravení spar 3,9-3,900 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
39 58261A	ZAZ	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM oblast BUS zálivu signální a varovný pás	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 š. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 včetně dojezdů a zapravení spar Signální pás z profil. dlažby š.0,8m 1,6÷1,600 [A] Vanový pás z profil. dlažby š.0,4m 1,6÷1,600 [B] Celkem: A+B=3,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40 58920	R	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Včetně projezu a pročištění drážky pro následnou výplň zálivkou (včetně odvozu a likvidace vzniklého materiálu) Asfaltová modifikovaná zálivka typ N2	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		v napojení MK a UK 253,8-253,800 [A] obě strany (napojení na nový průběžný asf komunikace+zašití strana na stávající asf.) BUS zářiv: 50-50,000 [B] Z.Ú. + K.Ú. 6,5-7-13,500 [C] Podélná/veškeré příčné spáry související etapizací pokládky jsou součástí položek "574..." 4066-4 066,000 [D] v napojení asf. sjezdů 80-80,000 [E] strana směrem ke komunikaci Celkem: A+B+C+D+E=4 463,300 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - X				
5	Komunikace					18 947 636,62
9	Ostatní konstrukce a práce					
41 91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé barvy s trnem ocelovým. 227-227,000 [A] Dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - X	KUS			
42 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele tj. bez poplatku za skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 227-227,000 [A] Dle situace "91228.A", bude upřesněno při realizaci Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x				
43 917223	ZAZ	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM oblast BUS zálivu CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 100 x 250 mm, VÝŠKY 60 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C 20/25 TL. 100 mm ODVODNĚNÍ CHODNÍKU: PO 1m OBRUBNÍK PŘERUŠEN, MEZERA MEZI OBRUB 100 mm 123,5-123,500 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M			
44 917224	ZAZ	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM oblast BUS zálivu BET. SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm, VÝŠKY 150 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C 20/25 TL. 100 mm 23,7-23,700 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEZÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
45 91725	ZAŽ	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ oblast BUS zářivu BEZBARIEROVÝ OBRUBNÍK HK 400/290 MRAZUVZDORNÉ STAVEBNÍ LEPIDLO TL 7 mm BETONOVÝ ZÁKLAD TL 200 mm Z BETONU C 20/25 (položkou "27231") 15+15,000 [A] 13m + 2x náběh 1m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M			
46 919114	ZAŽ	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM oblast BUS zářivu Zařezání stávajících asfaltových vrstev z důvodů odbourání zbývajících asfaltů a vytvoření drážky pro pokládku HK obruby a silniční obruby a pro část chodníkové jeřď bude přiléhat k ponechaným asf.. 15+23,7=38,700 [A] Délka obrub dle ACAD A*2pro silniční a HK=77,400 [B] levá, pravá strana drážky 25zařezání pro chodníkovou obrubu=25,000 [C] jednostraně C+B=102,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.1 REKONSTRUKCE SIL. II/414, BŘEŽÍ - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				345 108,91

Celkem: 22 939 797,39

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 107.2 Propustek v km 12,216**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 394 148,75 Kč**Cena celková:** 394 148,75 Kč**DPH:** 82 771,24 Kč**Cena s daní:** 476 919,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 394 148,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřn a materiál z čistěných krajnic 11130 7,546*2,0=15,092 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
2 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahlíbné), kamení, kostky a dlažby z kamene 129938 12,5*0,5*2,0=12,500 [B] 131738 45,100*2,0=90,200 [C] 132738 6,276*2,0=12,552 [E] Celkem: B+C+E=115,252 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
3 014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton 966168 2,232*2,5=5,580 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 727,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
4 11130		SEJMUTÍ DRNU v tl. 10 cm Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek v "014102.G" 54,6+14=68,600 [A] A*1,1=75,460 [C] Plocha dle ACAD* koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - X	M2			
5 129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek v "014102.A" 0,5m3/1mb 12,5=12,500 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	M			
6 131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A"	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kompletní odkopy pro reprofilaci terénu a umožnění okamenování v oblasti výtoku a vstoku. Oblast výtoku(výkop pro patky samostatně v '132738'): $3,1*10+18*0,35=37,300$ [A] pl. v př. řezu * délka + plocha * tl. bočního nátoku Oblast vstoku (výkop pro patky samostatně v '132738'): $2,6*3,0=7,800$ [B] Celkem: A+B=45,100 [C] Technická specifikace: 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A"	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Pro betonové patky: $0,4 \times 0,6 \times (4,9 + 4,2 + 5,0) + 0,4 \times 0,6 \times (3,0 + 3,55 + 2,5) \text{ výtok} = 5,556 \text{ [A]}$ $0,4 \times 0,6 \times 3,0 \text{ nátok} = 0,720 \text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 6,276 \text{ [C]}$ Technická specifikace: 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: $131738' 45,100 - 45,100 \text{ [A]}$ $132738' 6,276 - 6,276 \text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 51,376 \text{ [C]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, 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: - x				
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné podsypávky a dorovnávký pod bet. ložem dlažby z lom. kamene ŠDa 0/32 2-2,000 [A]	MJ			
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32 Dorovňovky a zásypy po demolici čel stávajícího propustku: 2~2.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X	M3			
12 18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Oblast kolem nového okamernování propustku. Včetně zajištění vhodného materiálu k osetí zhotovitelem. 60÷60,000 [A] Plocha dle A.C.A.D. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
13 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM 60÷60,000 [A] Plocha dle A.C.A.D. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalití, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2			
1	Zemní práce					69 644,46

4

Vodorovné konstrukce

14 45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. základ dlažby z lomového kamene a žul kostek. BETON C20/25n-XF3, TL. 150 mm (43÷10,3)*0,15*1,1lom. kámen=8,795 [A] (plocha)*tl*koef. sklonu 0,25dovarování v oblasti vyústění potrubí propustku=0,250 [D] (7,8÷2,3)*0,1kostka=1,010 [B] (plocha)*tl Celkem: A+D+B=10,055 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3			
-----------	---	--	----	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
15 461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÉ PATKY C25/30-XF4 Pro betonové patky: $0,4 \times 0,6 \times (4,9 + 4,2 + 5,0) + 0,4 \times 0,6 \times (3,0 + 3,55 + 2,5) \text{ výsok} = 5,556 \text{ [A]}$ $0,4 \times 0,6 \times 3,0 \text{ nátok} = 0,720 \text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 6,276 \text{ [C]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x				
16 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (43+10,3)*1,1*0,2=11,726 [A] 1+1doturnování u potrubí v oblasti nátok a výtoků=2,000 [B] Celkem: A+B=13,726 [C] (plocha)*koef. sklonu*tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3			
4		Vodorovné konstrukce				245 590,18
5		Komunikace				
17 58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE ŽULOVÉ KOSTKY TL. 100 mm VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		LOŽE TL 100mm (v pol. *45131A.B*) 7,8+2,3-10,100 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - potřísky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					13 860,23
9	Ostatní konstrukce a práce					
18 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BETONOVÁ OBRUBA 100X250MM, UKONČUJÍCÍ ZPEVNĚNÍ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25n-XF3 tl. 150mm, ZAPUŠTĚNÁ 9,3+4+4+4-21,300 [A] A*1,2-25,560 [B] Délka dle ACAD * koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M			
19 919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZAŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ DO POŽADOVANÉ ŠIKMINY viz. VÝKRES PROPUSTKU likvidace odpadu pol. "966168+014102.C" U vstoku 1:1,5 2,7-2,700 [A] U výtoku 1:2,0 3,0-3,000 [B] Celkem: A+B=5,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - X				
20 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajících čel propustku ručně + zbytků seřizých nových trub Poplatek za skládku v "014102.C" 0,3*1,8*1,5=0,810 [A] 0,35*1,8*1,5=0,945 [B] (1,3+0,8)*0,227(délka odřezků zkracovaného potrubí) * kubatura odpadu z 1bm potrubí DN600=0,477 [F] Celkem: A+B+F=2,232 [G] Technická specifikace: 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)	M3			
9		Ostatní konstrukce a práce				62 326,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ
Rozpočet: SO 107.2 Propustek v km 12,216

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						394 148,75

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 107.3 Propustek v km 12,786**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 868 333,01 Kč**Cena celková:** 868 333,01 Kč**DPH:** 182 349,93 Kč**Cena s daní:** 1 050 682,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 868 333,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
3 014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřn a materiál z čistěných krajnic 11130 4,020*2,0=8,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
4 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahlíněné), kamení, kostky a dlažby z kamene 129938 8,3*0,5*2,0=8,300 [B] 131738.A 22,050*2,0=44,100 [D] 131738.B 3,600*2,0=7,200 [F] 132738 2,192*2,0=4,384 [C] 26114 55,8*(3,1416*0,1*0,1)*2,0=3,506 [E] Celkem: B+D+F+C+E=67,490 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
1 014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton 966168 4,677*2,5=11,693 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				4 529,36
1		Zemní práce				
2 11130		SEJMUTÍ DRNŮ v tl. 10 cm Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek v "014102.G" (21,5+12)*1,2=40,200 [A] (plocha dle ACAD)*koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - X	M2			
5 129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek v "014102.A" 0,5m3/1mb 8,3=8,300 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka 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)	M			
6 131738	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A" Výkop pro vsakovací jámku: 1,8*2,0=3,600 [A] přídorys, plocha * hl.	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-24-073-000	II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt:	SO 107	Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet:	SO 107.3	Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7 131738	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A" Kompletní odkopy pro ztlížení prodloužení propustku. Oblast výtoku (výkop vsakovací jímky samostatně v "131738.B; odkop pro betonovou patku "132738"): 2,9*4,5=13,050 [A] plocha v pf. bezs * délka Oblast výtoku (samostatně odkop pro betonovou patku "132738"): 3,0*3,0=9,000 [B] plocha v pf. bezs * délka Celkem: A+B=22,050 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spíry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		Položka nezahrnuje:				
		- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM poplatek v "014102.A" Pro betonovou patku: 0,4*0,8*4,6výtok=1,472 [A] 0,4*0,6*3,0 nátok=0,720 [B] Celkem: A+B=2,192 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: '131738.A' 22,050=22,050 [A] '131738.B' 3,600=3,600 [B] '132738' 2,192=2,192 [C] Celkem: A+B+C=27,842 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
11 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ REPROFILACE SVAHŮ DO POŽADOVANÉHO TVARU KOLEM NOVÉHO PROPUSTKU. ZEMINA VHODNÁ PRO POUŽITÍ DO NÁSYPOVÉHO TĚLESA V SOULADU S ČSN 6133: 9+5-14,000 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3			
		- kompletní provedení zemní konstrukce (násového tělesa včetně aktivní zóny) 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
12 17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vsakovací jímky. Štěrka fr. 63/125 1,8*0,5=0,900 [A] přibližn. plocha * hl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3			
13 17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dorovnávky a zásypy po demolici čel stávajícího propustku + kolem potrubí ŠDa 0/32 0,2*3,4+0,3*2,5=1=2,430 [A] 4+2,5=6,500 [B] Celkem: A+B=8,930 [C]	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-24-073-000	II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt:	SO 107	Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet:	SO 107.3	Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vě. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
10 17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vsakovací jímky. Štěrka fr. 32/63 1,8*1,5=2,700 [A] přidrys. plocha * hl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vě. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X				
16 18221	R	ROZPRÓSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 110-110,000 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - X	M2			
17 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM 110-110,000 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalití, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - X	M2			
1		Zemní práce				78 924,70
2		Základy				
18 21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Těsnicí fólie HDPE membrána tl. 2 mm, svařovaná, min. pevnost 20kN	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2,4*2,0=4,800 [A] Díl ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - X				
19 21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 NETKANÁ GEOTEXTILIE SE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCÍ, PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 150 g/m2 PROPUSTNOST MIN. 10*(-3) m/s 5,5*2,0=11,000 [A] Díl ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - X	M2			
20 224313		PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 VYPLŇ SPODNÍ ČÁSTI VRTU PRO ZÁPOROVÉ PAŽENÍ, C16/20-X0	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ
Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

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

U výtoku:
délka podzemní části: 2,5celková délka - nadzemní část=2,500 [C]
počet: 6kusů=6,000 [D]
plocha: 3,1416*0,1*0,1=0,031 [H]
mezisoučet: C*D*H=0,465 [J]
U nátoku:
délka podzemní části: 2,5celková délka - nadzemní část=2,500 [F]
počet: 6kusů=6,000 [G]
plocha: 3,1416*0,1*0,1=0,031 [I]
mezisoučet: F*G*I=0,465 [K]
Celkově:
J+K=0,930 [L]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
 - 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 odskrúžovacích 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, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprava kolem nich
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
 - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody
 - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- Položka nezahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vrty Způsob měření: - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává				
21 22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TVOŘENÉ PROFILY: HEB 140 (33,7 kg/m) UPN 140 (16,0 kg/m) U výtokaHEB: délka 5,0–5,000 [D] počet 6 kusů–6,000 [E] hmotnost [t/m]: 0,0337–0,034 [F] mezisoučet: D*E*F=1,020 [G] U výtoku UPN: (navážené rohové v nadzemní části) délka 2,5–2,500 [H] počet 2 kusů–2,000 [I] hmotnost [t/m]: 0,016–0,016 [J] mezisoučet: H*I*J=0,080 [K] U nátokaHEB: délka 5,0–5,000 [L] počet 6 kusů–6,000 [M] hmotnost [t/m]: 0,0337–0,034 [N] mezisoučet: L*M*N=1,020 [O] U výtoku UPN: (navážené rohové v nadzemní části) délka 2,5–2,500 [P] počet 2 kusů–2,000 [Q] hmotnost [t/m]: 0,016–0,016 [R] mezisoučet: P*Q*R=0,080 [S] Celkově: G+K+O+S=2,200 [T] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření:	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti				
23 22595		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) VÝDŘEVA (PAŽINY) ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ U výtoku délka : (2000+1800+1200+1800+2000)/1000=8,800 [C] výška: 2,5=2,500 [D] tloušťka: 0,05=0,050 [E] mezinsočet: C*D*E=1,100 [F] U nátoků: délka : (2000+1200+1200+1200+2000)/1000=7,600 [G] výška: 2,5=2,500 [H] tloušťka: 0,05=0,050 [I] mezinsočet: G*H*I=0,950 [J] Celkem: F+J=2,050 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh Položka nezahrnuje: - X	M3			
22 22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ OCELOVÁ PŘEVÁZKA U180 (22,0 kg/m) ZÁP. PAŽENÍ, VČ. VYZTUŽENÍ ROHŮ PAŽENÍ, LIKVIDACE VČ. ODVOZU V REŽII ZHOTOVITELE U výtoku délka : (2000+1800+1200+1800+2000)/1000=8,800 [C] hmotnost [t/m]: 0,022=0,022 [L] mezinsočet: L*C=0,194 [M] U nátoků: délka : (2000+1200+1200+1200+2000)/1000=7,600 [N] hmotnost [t/m]: 0,022=0,022 [O] mezinsočet: N*O=0,167 [P] Celkem: M+P=0,361 [Q]	T			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - opotřebení ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabírání, - odstranění. Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti				
24 26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM VRTY PRO REALIZACI ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ PRŮMÉR 200 mm, Včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek v "014102.A" U výtoků: délka vrtů: 5,0-0,3celková délka - nadzemní část=4,700 [C] počet: 6kusů=6,000 [D] mezisoučet: D*C=28,200 [E] U nátoků: délka vrtů: 5,0-0,4celková délka - nadzemní část=4,600 [F] počet: 6kusů=6,000 [G] mezisoučet: F*G=27,600 [H] Celkově: H+E=55,800 [I]	M			
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - X				
2	Základy					519 840,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rožpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
25 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ BETON POD BET. SEDLEM C16/20n-X0, TL 150 mm 2,075*4,6*0,15+1,88*3,0*0,15=2,278 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - X	M3			
26 45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. základ dlažby z lomového kamene a žul kostek. BETON C20/25n-XF3, TL 150 mm	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(9,7+8,4)*0,15*1,2lom. kámen=3,258 [A] (plocha)*tl*koef. sklonu (3,5+2,3)*0,1koef=0,580 [B] (plocha)*tl Celkem: A+B=3,838 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
27 45131A	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 BETONOVÉ SEDLO C20/25-XF3 2,075*4,6*0,25+1,88*3,0*0,25=3,796 [A] A-0,2=3,596 [B] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
28	452114	PODKLAD KONSTR. Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 BETONOVÝ PODKLADEK 0,20x0,25x1,00 m, C25/30-XF3 (0,2*0,25*1,0)*(2*2)+0,200 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), Položka nezahrnuje: - x				
29 461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÉ PATKY C25/30-XF4 0,4*0,8*4,6výtok=1,472 [A] 0,4*0,6*3,0 nátok=0,720 [B] Celkem: A+B=2,192 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200 mm VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25 (9,7+8,4)*0,20*1,23km. kámen=4,344 [A] (plocha)*tl*koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3			
4		Vodorovné konstrukce				115 217,69
5		Komunikace				
31 58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE ŽULOVÉ KOSTKY TL. 100 mm VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU MC25 LOŽE TL. 100mm (v pol. "45131A,B") 3,3+2,3=5,600 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje:	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					7 959,34
8		Potrubí					
33	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK VEŠKERÉ MATERIÁLY A PRÁCE PRO PRODLOUŽENÍ TRUB NA VÝTOKU A VTOH (NAPOJENÍ STARÝCH TRUB NA NOVÉ) 2÷2,000 [A] Celkem: A÷2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - X	KUS			
8		Potrubí					23 239,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla na bouraných firmách Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (bez poplatku za skládku). Odvozní vzdálenost v režii zhotovitele. 3,3÷1÷4,300 [A] 2,5÷1÷3,500 [B] Celkem: A÷B÷7,800 [C] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
35 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BETONOVÁ OBRUBA 100X250MM, UKONČUJÍCÍ ZPEVNĚNÍ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25n-XF3 tl. 150mm, ZAPUŠTĚNÁ 2,4+2,4+3,3+3,3=11,400 [A] A*1,2=13,680 [B] Délka dle ACAD * koef. sklonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M			
36 9183D2	R2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PRODLOUŽENÍ BETONOVÉ TROUBY STÁV. ŽB TRUBNÍHO PROPUSTKU DN 600, DL. 2,475 m a 2,075 VČETNĚ SEŘÍZNUTÍ DO POŽADOVANÉ ŠIKMINY viz. VÝKRES PROPUSTKU (předpokládá se použití dvou 2,5m trubek, likvidace odpadu pol. *966168+014102.C*) 2,475+2,075=4,550 [A] Dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M			
37 919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZAŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ likvidace odpadu pol. "966168+014102.C" 2*2,5-5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - X				
38 919153		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 4000MM2 PROFIL UPN ODŘÍZNUTÍ HORNÍ ČÁSTI ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ (pod úrovní okamenování) Nárok: 2-2,000 [A] Výtok: 2-2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - X	KUS			
39 919154		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 PROFIL HEB ODŘÍZNUTÍ HORNÍ ČÁSTI ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ (pod úrovní okamenování) Nárok: 6-6,000 [A] Výtok: 6-6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.3 Propustek v km 12,786

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - x				
40 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajících čel propustku ručně + zbytků seřizých nových trub Poplatek za skládku v "014102.C" 0,3*3,4*2,5 čelo=2,550 [A] 0,3*2,5*2,5 čelo=1,875 [B] (5,0-4,55)*0,227(délka odřezků nového potrubí DN600)*kubatura odpadů z 1hm potrubí DN600=0,102 [F] 0,15seřiznuté původní potrubí=0,150 [H] Celkem: A+B+F+H=4,677 [I] Technická specifikace: 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)	M3			
9		Ostatní konstrukce a práce				118 622,84

Celkem:

868 333,01

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 107.4 Sanace samostatných trhlin**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 66 973,20 Kč**Cena celková:** 66 973,20 Kč**DPH:** 14 064,37 Kč**Cena s daní:** 81 037,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 66 973,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.4 Sanace samostatných trhlin

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
3 577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK. - Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zajištění trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálevkovou hmotou (4066/30)*6,5=880,967 [A] A*(2/3)=587,311 [B] 588=588,000 [C] délky trhlin na základě diagnostiky plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výpravěk a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 30mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou Položka nezahrnuje: - X	M			
5	Komunikace					66 973,20

Celkem:

66 973,20

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 107.5 Sanace samostatných trhlin porušených**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 85 171,80 Kč**Cena celková:** 85 171,80 Kč**DPH:** 17 886,08 Kč**Cena s daní:** 103 057,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 85 171,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.5 Sanace samostatných trhlin porušených

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
1 572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 - Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záplivkovou hmotou - U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záplivkou, na upravené ploše š.500 mm se provede postřík modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) $(4066/30)*6,5=830,967$ [A] $A*(1/3)=293,656$ [B] $294*0,5=147,000$ [C] přepočet na plochu z délky trhlin plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: 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	M2			
3 577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁPLIVKOU MODIFIK - Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záplivkovou hmotou - U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záplivkou, na upravené ploše š.500 mm se provede postřík	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.5 Sanace samostatných trhlin porušených

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 B.2.3.1 a B.2.1.2) (4066/30)*6,5=880,967 [A] A*(1/3)=293,656 [B] 294=294,000 [C] délky trhlin na základě diagnostiky plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou Položka nezahrnuje: - x				
5	Komunikace					37 749,60

9

Ostatní konstrukce a práce

4 93817

BROUŠENÍ KRYTU ASFALTOVÝCH VOZOVEK

M2

- Vytvoření komůrky profilnutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm
- Pročištění drážky
- Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem
- Zajištění trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálevkovou hmotou
- U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se profilnou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálevkou, na upravené ploše š.500 mm se provede posťhik modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 B.2.3.1 a B.2.1.2)

(4066/30)*6,5=880,967 [A]

A*(1/3)=293,656 [B]

294*0,5=147,000 [C]

přepočet na plochu z délky trhlin

plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.5 Sanace samostatných trhlin porušených

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X				
5 93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM - Vytvoření komůrky prořiznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zaklí trhliny (drážky) pružnou asfaltovou záplavkovou hmotou - U porušených trhlin se frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500 mm (250+250), trhliny se prořiznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záplavkou, na upravené ploše š.500 mm se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí bez pokládky pásů výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. $(406630) \cdot 6,5 = 880,967 [A]$ $A \cdot (1/3) = 293,656 [B]$ $294 \cdot 0,5 = 147,000 [C]$ přepočet na plochu z délky trhlin plocha a místa budou seřazeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výšepráce a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X	M2			
9		Ostatní konstrukce a práce				47 422,20

Celkem:

85 171,80

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 107.6 Sanace plošných poruch**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 3 517 598,70 Kč**Cena celková:** 3 517 598,70 Kč**DPH:** 738 695,73 Kč**Cena s daní:** 4 256 294,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 517 598,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.6 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, kostky a dlažby z kamene "113328.A" 292,655*1,9=556,045 [A] "113328.B" 399,075*1,9=758,243 [B] Celkem: A+B=1.314,288 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
0		Všeobecné konstrukce a práce				7 885,73
1		Zemní práce				
3 113328	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace plošných poruch: Odstranění podkladů po provedení celoplošného frézování "11372.A" SO107.1 a dofrézování "11372" SO 107.6 poplatek za skládku v "014102.A" odstranění na hloubku sanace (60ACP+200mm=26cm); z toho již odstraněné asf (230-60mm=17cm) 26605*0,10*(0,28-0,17)=292,655 [A] předpoklad 10 procent sanací celé opravené plochy konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsprávek a sanací Technická specifikace: 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 textu k položce).	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 107.6 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 113328	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace plošných poruch: odstranění podkladních vrstev V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST 80Mpa, BUDE STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVA SANOVÁNA VRSTVOU ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 V TL 0,15m poplatek za skládku v "014102.A" $26605 \times 0,10 \times (0,15) = 399,075 [A]$ plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením vysprávek a sanací <i>Technická specifikace:</i> 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 makého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3			
4 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace plošných poruch: Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Dofrézování zbývajících asf. po celoplošném frézování Celková průměrná tl. asf dle diagnostiky (184+305+235+194)/4=229,500 MM = 0,23 m 0,06 je odstraněno v rámci celoplošného frézování Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Dle diagnostického průzkumu IMOS květen 2018 č. 0821 V185032 se nacházejí kvalitativní třídy dle 130/2019 Sb. Obrusná vrstva: ZAS-T1 ložní vrstva: ZAS-T2 1. podkladní vrstva: ZAS-T3 $26605 \times 0,10 \times (0,23+0,06) = 452,285 [A]$ předpoklad 10 procent sanaci celé opravované plochy konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením vysprávek a sanací <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje:	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
Rozpočet: SO 107.6 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.						
10 18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Sanace plošných poruch: úprava pláňe 26605*0,10pláň=2 660,500 [A] 26605*0,10parapláň=2 660,500 [B] Celkem: A+B=5 321,000 [C] plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - X	M2			
1	Zemní práce					1 092 116,62
2	Základy					
14 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300g/m2, CBR> 3kN, tažnost > 50%, odolnost proti proražení < 10 mm) 26605*0,10=2 660,500 [A] konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výsprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 107.6 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- X						
2	Základy					178 253,50
5	Komunikace					
15 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Sanace plošných poruch: ŠTĚRKODRT ŠDa 0/63 150 mm ČSN 73 6121 V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST 60Mpa, BUDE STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVA SANOVÁNA VRSTVOU ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 V TL.0,15m 26605*0,10=2 660,500 [A] plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
16 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sanace plošných poruch: ŠTĚRKODRT ŠDa 0/32 200 mm ČSN 73 6121 26605*0,10=2 660,500 [A] plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce silnice II/414, Břeží - KÚ
 Rozpočet: SO 107.6 Sanace plošných poruch

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM Sanace plošných poruch: ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 80 mm ČSN 73 6121 26605*0,10=2 660,500 [A] plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu před provedením výprávek a sanací Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
5	Komunikace					2 239 342,85

Celkem:

3 517 598,70

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březí**Rozpočet:** SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 54 770,10 Kč**Cena celková:** 54 770,10 Kč**DPH:** 11 501,72 Kč**Cena s daní:** 66 271,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 54 770,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi
Rozpočet: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
7 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			
		Frézování stávajících sjezdů asfaltových průměrné tl. 80 mm Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku				
		9,54195 vlevo,bez úpravy				
		9,74455 vlevo 7,2=7,200 [A]				
		9,74500 vpravo 5,8=5,800 [B]				
		10,18355 vlevo 11,8=11,800 [C]				
		10,18450 vpravo 7,0=7,000 [D]				
		10,78485 vlevo 7,0=7,000 [E]				
		10,78485 vpravo 26,5=26,500 [F]				
		10,96475 vpravo,bez úpravy				
		11,04145 vpravo 5,7=5,700 [G]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,000 [H]				
		H*0,08Plocha dle ACAD * tl.=5,680 [I]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.				
1		Zemní práce				4 178,78
5		Komunikace				
8 572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			
		pod vrstvou ACO 11+ SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		9,54195 vlevo,bez úpravy 9,74455 vlevo 7,2÷7,200 [A] 9,74500 vpravo 5,8÷5,800 [B] 10,18355 vlevo 11,8÷11,800 [C] 10,18450 vpravo 7,0÷7,000 [D] 10,78485 vlevo 7,0÷7,000 [E] 10,78485 vpravo 26,5÷26,500 [F] 10,96475 vpravo,bez úpravy 11,04145 vpravo 5,7÷5,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,000 [H] Plocha dle ACAD Technická specifikace: 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				
14 572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACL 16+ SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 9,54195 vlevo,bez úpravy 9,74455 vlevo 7,2÷7,200 [A] 9,74500 vpravo 5,8÷5,800 [B] 10,18355 vlevo 11,8÷11,800 [C] 10,18450 vpravo 7,0÷7,000 [D] 10,78485 vlevo 7,0÷7,000 [E] 10,78485 vpravo 26,5÷26,500 [F] 10,96475 vpravo,bez úpravy 11,04145 vpravo 5,7÷5,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,000 [H] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
15 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 + 40 mm dle ČSN 73 6121 9,54195 vlevo,bez úpravy 9,74455 vlevo 7,2÷7,200 [A] 9,74500 vpravo 5,8÷5,800 [B] 10,18355 vlevo 11,8÷11,800 [C] 10,18450 vpravo 7,0÷7,000 [D] 10,78485 vlevo 7,0÷7,000 [E] 10,78485 vpravo 26,5÷26,500 [F] 10,96475 vpravo,bez úpravy 11,04145 vpravo 5,7÷5,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,000 [H] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
16 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16 + prom. 60-100 mm dle ČSN 73 6121	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi
 Rozpočet: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Březi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		9,54195 vlevo,bez úpravy 9,74455 vlevo 7,2÷7,200 [A] 9,74500 vpravo 5,8÷5,800 [B] 10,18355 vlevo 11,8÷11,800 [C] 10,18450 vpravo 7,9÷7,900 [D] 10,78485 vlevo 7,9÷7,900 [E] 10,78485 vpravo 26,5÷26,500 [F] 10,96475 vpravo,bez úpravy 11,04145 vpravo 5,7÷5,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,000 [H] Plocha dle ACAD 71,0*0,08=5,680 [M] plocha * průměrná tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Včetně prořezu a pročistění drážky pro následnou výplň závlívkou (včetně odvozu a likvidace vzniklého materiálu) Asfaltová modifikovaná závlívka typ N2 Zadní strana sjezdu, napojení na pokračující asf. (o nutném rozsahu bude rozhodnuto na KD stavby) 40÷40,000 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Břeží
Rozpočet: SO 125 Sjezdy, Dobré Pole - Břeží

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					50 591,32

Celkem: **54 770,10**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 127 Sjezdy, Březí - KÚ**Rozpočet:** SO 127 Sjezdy, Březí - KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 107 031,81 Kč**Cena celková:** 107 031,81 Kč**DPH:** 22 476,68 Kč**Cena s daní:** 129 508,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 107 031,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, kostky a dlažby z kamene 123738* 1,440*2,0=2,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton 966158* 2,5*2,3=5,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - X	T			
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 152,91

1			Zemní práce				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávajících sjezdů asfaltových průměrně tl. 80 mm Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		12,233 20 vlevo 6,7-6,700 [K] 12,844 70 vlevo 7,2-7,200 [I] 13,240 40 vlevo 8,2-8,200 [H] 13,754 40 vlevo 7,3-7,300 [G] 14,052 35 vpravo 0 (nezpevněný 7,2m)-0,000 [F] 14,106 40 vlevo 7,5-7,500 [E] 14,764 25 vlevo 7,1-7,100 [C] 14,929 80 vpravo 10,2-10,200 [B] 16,083 00 vlevo 44,2-44,200 [A] Celkem: K+I+H+G+F+E+C+B+A=98,400 [N] N*0,08=7,872 [M] Plocha dle ACAD * tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
8 123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop nezpevněného sjezdu Poplatek v "014102.A" 14,052 35 vpravo 7,2*0,2 (nezpevněný 7,2m)-1,440 [F] Plocha dle ACAD Technická specifikace: 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných natných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pro položky: 123738 1,440-1,440 [A] Technická specifikace: 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, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3			04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 14,052 35 vpravo 7,2 (nezpevněný 7,2m)-7,200 [F] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2			
1	Zemní práce					7 272,33
5	Komunikace					
11 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRT ŠDa 0/32 Ge II. 200 mm dle ČSN 73 6126-1 14,052 35 vpravo 7,2 (nezpevněný 7,2m)-7,200 [F] Plocha dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
6 572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACO 11+ SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0,4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		12,233 20 vlevo 6,7=6,700 [K] 12,556 70 vlevo 5,2=5,200 [J] 12,844 70 vlevo 7,2=7,200 [I] 13,240 40 vlevo 8,2=8,200 [H] 13,754 40 vlevo 7,3=7,300 [G] 14,052 35 (nezpevněný 7,2m) 14,106 40 vlevo 7,5=7,500 [E] 14,726 90 vpravo 24,2=24,200 [D] 14,764 25 vlevo 7,1=7,100 [C] 14,929 80 vpravo 10,2=10,200 [B] 16,083 00 vlevo 44,2=44,200 [A] Celkem: K+J+I+H+G+E+D+C+B+A=127,800 [L] Plochy dle situace ACAD Technická specifikace: 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				
12 572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACL 16+ SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE 0.4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 12,233 20 vlevo 6,7=6,700 [K] 12,844 70 vlevo 7,2=7,200 [I] 13,240 40 vlevo 8,2=8,200 [H] 13,754 40 vlevo 7,3=7,300 [G] 14,052 35 vpravo (nezpevněný 7,2m) 14,106 40 vlevo 7,5=7,500 [E] 14,764 25 vlevo 7,1=7,100 [C] 14,929 80 vpravo 10,2=10,200 [B] 16,083 00 vlevo 44,2=44,200 [A] Celkem: K+I+H+G+E+C+B+A=98,400 [L] Plochy dle situace ACAD	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	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				
13 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 + 40 mm dle ČSN 73 6121 12,233 20 vlevo 6,7~6,700 [K] 12,556 70 vlevo 5,2~5,200 [J] 12,844 70 vlevo 7,2~7,200 [I] 13,240 40 vlevo 8,2~8,200 [H] 13,754 40 vlevo 7,3~7,300 [G] 14,052 35 vpravo (nepevný 7,2m) 14,106 40 vlevo 7,5~7,500 [E] 14,726 90 vpravo 24,2~24,200 [D] 14,764 25 vlevo 7,1~7,100 [C] 14,929 80 vpravo 10,2~10,200 [B] 16,083 00 vlevo 44,2~44,200 [A] Celkem: K+J+I+H+G+E+D+C+B+A=127,800 [L] Plochy dle situace ACAD	M2			8
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
 Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16 + prom. 60-100 mm dle ČSN 73 6121 12,233 20 vlevo 6,7÷6,700 [K] 12,844 70 vlevo 7,2÷7,200 [I] 13,240 40 vlevo 8,2÷8,200 [H] 13,754 40 vlevo 7,3÷7,300 [G] 14,052 35 vpravo (nezpevněný 7,2m) 14,106 40 vlevo 7,5÷7,500 [E] 14,764 25 vlevo 7,1÷7,100 [C] 14,929 80 vpravo 10,2÷10,200 [B] 16,083 00 vlevo 44,2÷44,200 [A] Celkem: K+I+H+G+E+C+B+A=98,400 [N] Plochy dle situace ACAD 98,4*0,08=7,872 [M] plocha * průměrná tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Včetně prořezu a pročištění drážky pro následnou výplň záhlvkou (včetně odvozu a likvidace vzniklého materiálu) Asfaltová modifikovaná záhlvka typ N2 Zadní strana sjezdu, napojení na pokračující asf. (o nutném rozsahu bude rozhodnuto na KD stavby) 60÷60,000 [A] Délka dle ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M			5,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ
Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březi - KÚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka nezahrnuje: - X				
5	Komunikace					80 421,77
9	Ostatní konstrukce a práce					
17 919133		REZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL.DO 150MM Zafixnutí stávajícího betonového zpevnění pro umožnění odbourání (pol. "966158") 3,3*2+7*2=21,000 [A] a sjezdů částečně zpevněných betonem Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - X	M			
18 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odbourání pro umožnění napojení nového asf. povrchu sjezdů (zafixnutí v pol. "919133") poplatek za skládku v "014102.B" 2,5=2,500 [A] a sjezdů částečně zpevněných betonem Technická specifikace: Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - 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 jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3			
9	Ostatní konstrukce a práce					18 184,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 127 Sjezdy, Březí - KÚ
Rozpočet: SO 127 Sjezdy, Březí - KÚ

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						107 031,81

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 180 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 180.1 Dopravní opatření; etapa 8 (SO 105)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 296 297,80 Kč**Cena celková:** 296 297,80 Kč**DPH:** 62 222,54 Kč**Cena s daní:** 358 520,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 296 297,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 180 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 180.1 Dopravní opatření; etapa 8 (SO 105)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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 svítlé 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. Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - X	KPL			
0		Všeobecné konstrukce a práce				296 297,80

Celkem:

296 297,80

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 180 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 180.2 Dopravní opatření; etapa 10 (SO 107)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 377 634,40 Kč**Cena celková:** 377 634,40 Kč**DPH:** 79 303,22 Kč**Cena s daní:** 456 937,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 377 634,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 180 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 180.2 Dopravní opatření; etapa 10 (SO 107)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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 svítlé 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. Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - X	KPL			
0		Všeobecné konstrukce a práce				377 634,40

Celkem:

377 634,40

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 190 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1 Dopravní značení; SO 105**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 194 676,89 Kč**Cena celková:** 194 676,89 Kč**DPH:** 40 882,15 Kč**Cena s daní:** 235 559,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 194 676,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení; SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky barvy červené, kulatý profil, odrazný pásek 360 st. pozn: sloupky bílé barvy součástí SO 105.1 10~10,000 [A] Dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - X	KUS			
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a: 2~2,000 [A] B26: 2~2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - X	KUS			
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 4rušená (včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele)=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - X	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení; SO 105

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové sloupky 2~2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - X	KUS			
8 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Zrušený (včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele)=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - X	KUS			
11 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V 2a (3/6/0,125): 1273m 1273*(6/9)*0,125=106,083 [B] V 2b (3/1,5/0,125) 170m 170*(3,0/4,5)*0,125=14,167 [C] V 1a (0,125) : 140m 140*0,125=17,500 [D] Celkem: B+C+D=137,750 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - X	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 190 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1 Dopravní značení; SO 105

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
12 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V 4 (0,125): 3262,5 m 3262,5*0,125=407,813 [A] V2b(1,5/1,5/0,25): 4,5m 4,5*(2/3)=3,000 [B] Celkem: A+B=410,813 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - X Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2			
13 91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY 10=10,000 [A] V 9b (symboly): 10ks Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - X	KUS			
9		Ostatní konstrukce a práce				194 676,89

Celkem:

194 676,89

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba**Objekt:** SO 190 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.2 Dopravní značení; SO 107**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství**Základní cena:** 456 242,89 Kč**Cena celková:** 456 242,89 Kč**DPH:** 95 811,01 Kč**Cena s daní:** 552 053,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 456 242,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení; SO 107

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky barvy červené, kulatý profil, odrazný pásek 360 st. pozn: sloupky bílé barvy součástí SO 105.1 20-20,000 [A] Dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - X	KUS			
2 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a: 6-6,000 [A] P1: 2-2,000 [B] B26c: 2-2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - X	KUS			
3 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4přesunutí=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje:	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení; SO 107

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávku značky				
4 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 4přesunuté=4,000 [A] troušená (včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele)=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - X	KUS			
6 914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové sloupky 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - X	KUS			
7 914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM 3přesunuté=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje:	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 190 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení; SO 107

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS			
		3přesunutý=3,000 [A] 3rušený (včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele)=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - X				
11 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	M2			
		V12a (0,125): 36,6 m 36,6*0,125=4,575 [B] V11a (0,125) 16m 16*0,125=2,000 [E] V 2a (3/6/0,125): 2 993 m 2993*(6/9)*0,125=249,417 [F] V 2b (3/1,5/0,125) 343 m 343*(3/4,5)*0,125=28,583 [G] V 1a (0,125): 652 m 652*0,125=81,500 [H] Celkem: B+E+F+G+H=366,075 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - X Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
12 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, I. stavba
 Objekt: SO 190 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení; SO 107

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		V4 (0,5/0,5/0,25) 36,3 m 36,3*0,25*0,5=4,538 [C] V4 (0,25) 13m 13*0,25=3,250 [D] V4 (0,125) 7925,5 m 7925,5*0,125=990,688 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 91,5m 91,5*0,525*0,25=12,009 [I] Celkem: C+D+A+I=1 010,485 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - X Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
13 91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY 1=15=16,000 [A] V15 (symbol): 1ks + V9b 15ks Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - X	KUS			
10 91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2*3=6,000 [A] 2x nápis BUS Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje:	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-24-073-000 II/414 Drnholec - Mikulov, 1. stavba
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.2 Dopravní značení; SO 107

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- x				
9		Ostatní konstrukce a práce				456 242,89

Celkem: 456 242,89

Stavba: II/414 Drnholec - Mikulov

HARMONOGRAM PRACÍ

Předpokl. termín zahájení: 12. května 2025

Předpokl. termín dokončení: 10. listopadu 2025

OBJEKT	DRUH PRACÍ	Květen				Červen				Červenec				Srpen				Září				Říjen				Listopad				Prosinec					
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO 105.1	Rekostrukce silnice II/414, Dovbré Pole - Březi																																		
SO 105.2	Propustek v km 11,003																																		
SO 105.3	Sanace samostatných trhlin																																		
SO 105.4	Sanace samostatných trhrhlin porušených																																		
SO 105.5	Sanace plošných poruch																																		
SO 107.1	Rekonstrukce silnice II/414, Březi - KÚ																																		
SO 107.2	Propustek v km 12,216																																		
SO 107.3	Propustek v km 12,786																																		
SO 107.4	Sanace samostatných trhlin																																		
SO 107.5	Sanace samostatných trhrhlin porušených																																		
SO 107.6	Sanace plošných poruch																																		
SO 125	Sjezdy, Dobré Pole - Březi																																		
SO 127	Sjezdy, Březi - KÚ																																		
SO 180.1	Dopravní opatření, etapa 8 (SO 105)																																		
SO 181.2	Dopravní opatření, etapa 10 (SO 107)																																		
SO 190.1	Dopravní značení, SO 105																																		
SO 190.2	Dopravní značení, SO 107																																		

Práce budou prováděny jen za vhodných klimatických podmínek.

Začátek a konec realizace bude upřesněn na základě termínu předání staveniště

Vypracoval: [REDACTED]

Dne: 7.4.2025

	Kontrolní a zkušební plán	Stavba: Drnolec - Mikulov		Datum: 7. 4. 2025	
		Objekt: pažení stavební jámy		Strana:	
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ					
Pol.	Kontroly a zkoušky	Četnost	Způsob provedení	Záznam o zkoušce	Provádí
1	Přejímka pracovní plochy (zpevnění,odvodnění)	1x při přejímce	Geodetické pomůcky	SD, zápis o předání pracoviště	Stavbyvedoucí
2	Vytyčení závrťových bodů a jejich zajištění	Každý vrt	Geodetické pomůcky	Bez záznamu	Technik stavby
3	Ustavení vrtné soupravy	Každý vrt	Magnet.sklonoměr,pásmo,metr	Hlášení o vrtání	Vrtmistr, mistr
4	Sled geologického profilu	Každý vrt	Vizuálně	Hlášení o vrtání	Vrtmistr
5	Hloubka, průměr a sklon vrtu	Každý vrt	Metr,sklonoměr	Hlášení o vrtání	Vrtmist, mistr
6	Osazení záporny (svislost,hloubka,centricita,tolerance)	Každý prvek	Metr,olovnice, geotechnické pomůcky	Hlášení o vrtání	Mistr
7	Vyplnění vrtu	Každý prvek	Metr,olovnice	Předávací protokol	Mistr

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: I9614 Dřnhelec - Mlýnský, 1. stavba
Objekt: SO 107.1 Rekonstrukce silnice I9614, Mlýnský - KÚ, SO 107.1.1 Sanace plošných prvků
Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Inženýrské stavitelství Morava
Vedoucí technologie: XXXXXXXXXX
Zodpovědný: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
Období: Jihomoravský územní úřad Brno

PLÁN							
Konstrukční prvek Technologie	m.j.	Počet m.j.	Druh zkoušky Kontrolovaný parametr	Předpis norma	Podajové, četnost 1 zh. na	Podajové parametr	Počet zkoušek
Společný podklad z rozšířené kationální asfaltové směsi PS-CP v množství do 0,80 kg/m ²	m ²	55 004	rozměrovost dívkové	TNP 26 ČSN 73 6123	průběžná vizuální	-	-
Asfaltový betón pro podkladní vrstvu ACP 16+ 80/70							
ACP 16+ 80/70	1	910	rozměrovost směsi (podle na obalové): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální	ČSN EN 12 105-1; TNP nap. ČSN 73 6121	1 na každých započetých 1 000 t	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1
ACP 16+ 80/70	1	910	teplota směsi u třídění rozměrovost směsi (podle na starob): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální - tloušťka vrstvy betónu - vpravením směsi		1x za hodinu	min. 140°C	1x za hod.
ACP 16+ 80/70	1	910	rozměrovost směsi (podle na starob): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální - tloušťka vrstvy betónu - vpravením směsi		1 na každých započetých 1 000 t	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1
Hotová vrstva ACP 16+ S. 80 mm	m ²	2 003	míra zhutnění MZ _{max} - na vývětech rozměrovost směsi - na vývětech tloušťka vrstvy h _{max} - na vývětech rozměrovost podklad - měřeno latiplografem	ČSN 73 6121; TNP nap. ČSN 73 6121	1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2)	min. 90% 3,0 - 10,0% min. 0,8% Ø 0,08; součet min. 0,95 A	2 2 2
sanace					každý železný pruh	max 20 mm	v každém železném pruhu
Asfaltový betón pro ložní vrstvu ACL 16+ 80/70							
ACL 16+ 80/70	1	3 975	rozměrovost směsi (podle na obalové): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální	ČSN EN 12 105-1; TNP nap. ČSN 73 6121	1 na každých započetých 1 000 t	dle ZT	min. 3 min. 3 min. 3
ACL 16+ 80/70	1	3 975	teplota směsi u třídění rozměrovost směsi (podle na starob): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální - tloušťka vrstvy betónu - vpravením směsi		1x za hodinu	min. 140°C	1x za hod.
ACL 16+ 80/70	1	3 975	rozměrovost směsi (podle na starob): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální - tloušťka vrstvy betónu - vpravením směsi		1 na každých započetých 1 000 t	dle ZT	min. 3 min. 3 min. 3
Hotová vrstva ACL 16+ S. 60 mm	m ²	27 607	míra zhutnění MZ _{max} - na vývětech rozměrovost směsi - na vývětech tloušťka vrstvy h _{max} - na vývětech spojení vrstev - na vývětech rozměrovost podklad - měřeno latiplografem	ČSN 73 6121; TNP nap. ČSN 73 6121	1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2)	min. 90% 3,0 - 6,0% min. 0,8% Ø 0,08; součet min. 0,95 A	18 18 18
prodloužená tloušťka	m ²	20,5	rozměrovost směsi - na vývětech spojení vrstev - na vývětech rozměrovost podklad - měřeno latiplografem		1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2)	min. 90% 3,0 - 6,0% min. 0,8% Ø 0,08; součet min. 0,95 A	18 18
Asfaltový betón pro obkladovou vrstvu ACO 11+ 80/70							
ACO 11+ 80/70	1	2 590	rozměrovost směsi (podle na obalové): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální	ČSN EN 12 105-1; TNP nap. ČSN 73 6121	1 na každých započetých 100 t	dle ZT	min. 4 min. 4 min. 4
ACO 11+ 80/70	1	2 590	teplota směsi u třídění rozměrovost směsi (podle na starob): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální - tloušťka vrstvy betónu - vpravením směsi		1x za hodinu	min. 100°C	1x za hod.
ACO 11+ 80/70	1	2 590	rozměrovost směsi (podle na starob): - obsah asfaltu - zrnitost - maximální - tloušťka vrstvy betónu - vpravením směsi		1 na každých započetých 100 t	dle ZT	min. 4 min. 4 min. 4
Hotová vrstva ACO 11+ S. 40 mm	m ²	27 014	míra zhutnění MZ _{max} - na vývětech rozměrovost směsi - na vývětech tloušťka vrstvy h _{max} - na vývětech spojení vrstev - na vývětech rozměrovost podklad - měřeno latiplografem rozměrovost příklad	ČSN 73 6121; TNP nap. ČSN 73 6121	1 na 3000 m ² (min. 2) 1 na 3000 m ² (min. 2) 1 na 3000 m ² (min. 2) 1 na 3000 m ² (min. 2)	min. 90% Ø 0,08 3,0 - 6,0% min. 0,8% Ø 0,08; součet min. 0,95 A min. 6,7 kN	10 10 10 10
					každý železný pruh	max 5 mm	v každém železném pruhu
					v pruzích po 20 m	max 5 mm	dle počtu pruhů

Poznámky:
* a vývětl. je totožné

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: IW14 Dřevčelce - Mladá, Latavisla
 Objekt: SO 105.1 Rekonstrukce silnice IW14, Dobré Pole - Březí, SO 105.5 Sanace plošných poruch
 Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Inženýrské stavby Morava
 Vedoucí technologie: [redacted]
 Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
 Období: Jihomoravská oblast Rájehradské

PLÁN							
Konstrukční prvek Technologie	M.J.	Počet m.j.	Druh zkoušky Kontrolovaný parametr	Předpis norma	Požadov. četnost 1 zk. na	Požadov. parametr	Počet zkoušek
Spřísekní podklad z antracitové směsi PS-CP v rozloze do 5,28km ² Anotový beton pro podkladní vrstvy ACP 18+ S070	m ²	23 412	rozsáhlost dle bodu	TNP 28 ČSN 73:129	průměrná vrstevná	-	-
ACP 18+ S070	l	352	rozsáhlost (podle na stavbě): - obsah ardu - ardu - rozložitost	ČSN EN 12 408-1; TNP kap. 7; ČSN 73 8121	1 na každých započatých 1 500 t	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1 min. 1
ACP 18+ S070	l	352	teplota ardu u řezů: rozsáhlost (podle na stavbě): - obsah ardu - ardu - rozložitost		1x za hodinu	min. 140°C	1x za hod.
			- tloušťka vrstvy kmín - vylícením kmín		1 na každých započatých 1 500 t	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1 min. 1
					1x za hodinu	-	1x za hod.
Hotová vrstva ACP 18+ S. 90 mm sanace SO 105.1+105.5	m ²	1 836	rozsáhlost (podle na stavbě): - rozložitost ardu - na výhledy* - rozložitost ardu - na výhledy* tloušťka vrstvy h _{ardu} - na výhledy* rozsáhlost podklad - měřeno měřicími pruty	ČSN 73 8121; TNP kap. 7	1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2)	min. 90% 3,0 - 10,0% min. 0,8% Ø 0,8% rozložitost min. 0,95 A	3 3 3
					každý železný prut	max 20 mm	v každém železném prutu
Anotový beton pro teplotní vrstvy ACL 18+ S070							
ACL 18+ S070	l	1 701	rozsáhlost (podle na stavbě): - obsah ardu - ardu - rozložitost	ČSN EN 12 408-1; TNP kap. 7; ČSN 73 8121	1 na každých započatých 1 500 t	dle ZT	min. 2 min. 2 min. 2 min. 2
ACL 18+ S070	l	1 701	teplota ardu u řezů: rozsáhlost (podle na stavbě): - obsah ardu - ardu - rozložitost		1x za hodinu	min. 140°C	1x za hod.
			- tloušťka vrstvy kmín - vylícením kmín		1 na každých započatých 1 500 t	dle ZT	min. 2 min. 2 min. 2 min. 2
					1x za hodinu	-	1x za hod.
Hotová vrstva ACL 18+ S. 90 mm průměrná tloušťka	m ² m ²	11 818 8,95	rozsáhlost (podle na stavbě): - rozložitost ardu - na výhledy* - rozložitost ardu - na výhledy* tloušťka vrstvy h _{ardu} - na výhledy* rozsáhlost podklad - měřeno měřicími pruty	ČSN 73 8121; TNP kap. 7	1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1000 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2)	min. 90% 3,0 - 10,0% min. 0,8% Ø 0,8% rozložitost min. 0,95 A	6 6 6 6
					každý železný prut	max 10 mm	v každém železném prutu
Anotový beton pro obnošenou vrstvu ACO 11+ S070							
ACO 11+ S070	l	1 106	rozsáhlost (podle na stavbě): - obsah ardu - ardu - rozložitost	ČSN EN 12 408-1; TNP kap. 7; ČSN 73 8121	1 na každých započatých 700 t	dle ZT	min. 2 min. 2 min. 2 min. 2
ACO 11+ S070	l	1 106	teplota ardu u řezů: rozsáhlost (podle na stavbě): - obsah ardu - ardu - rozložitost		1x za hodinu	min. 150°C	1x za hod.
			- tloušťka vrstvy kmín - vylícením kmín		1 na každých započatých 700 t	dle ZT	min. 2 min. 2 min. 2 min. 2
					1x za hodinu	-	1x za hod.
Hotová vrstva ACO 11+ S. 40 mm	m ²	11 522	rozsáhlost (podle na stavbě): - rozložitost ardu - na výhledy* - rozložitost ardu - na výhledy* tloušťka vrstvy h _{ardu} - na výhledy* rozsáhlost podklad - měřeno měřicími pruty rozsáhlost podklad	ČSN 73 8121; TNP kap. 7	1 na 3000 m ² (min. 2) 1 na 3000 m ² (min. 2) 1 na 3000 m ² (min. 2) 1 na 3000 m ² (min. 2)	min. 90% Ø 90% 3,0 - 10,0% min. 0,8% Ø 0,8% rozložitost min. 0,95 A	4 4 4 4
					každý železný prut v rozloze do 20 m	max 5 mm max 5 mm	v každém železném prutu dle požadavků

Poznámky:
 * a výhled je 100mm

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: B414 Ormolec - Město, 1. stavba
 Objekt: SO 125 Sjezd, Dálnice pole - Březí
 SO 127 Sjezd, Březí - KÚ
 Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Integrovaná stavitelství Morava
 Vedoucí technologie: 
 Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
 Objednatel: Jihomoravská územní Ředitelství

PLÁN							
Konstrukční prvek	m.j.	Počet m.j.	Druh zkoušky Kontrolovaný parametr	Předpis norma	Podrobné 1 zk. na	Podrobné parametr	Počet zkoušek
Technologie Výroba a pokládání z podkladu kationtové asfaltové emulze PS-CP s modifikací do 9.18kg/m ³	m ³	308	ovocněním dlevolet	TRP 24 ČSN 730 024	příběh vlnitost	-	-
Asfaltový beton pro teplotu vstupu ACL 96+ 32/76							
ACL 96+ 32/76			ovocněním dlevolet (ovocnění na dlevoletě): - obsah asfaltu - zrnitost - mazanovitost	ČSN EN 12 185-1; ČSN 73 6121	1 na každých zpočátku 1 500 t	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1 min. 1
Asfaltový beton pro teplotu vstupu ACO 11+ 50/70							
ACO 11+ 50/70	1	15	ovocněním dlevolet (ovocnění na dlevoletě): - obsah asfaltu - zrnitost - mazanovitost	ČSN EN 13 186-1; ČSN 73 6121	1 na každých zpočátku 700 t	dle ZT	min. 1 min. 1 min. 1 min. 1
ACO 11+ 50/70	1	15					

Poznámky:

Stavba: II/414 Drnholec - Mikulov

Objekt: SO 105 a 107

KONSTRUKČNÍ PRVEK	TECHNOLOGIE (použitý materiál)	VÝMĚRA	KONTROLOVANÝ PARAMETR	POŽADOVANÁ ČETNOST	POŽADOVANÝ PARAMETR	POŽAD. POČET ZKOUŠEK	ZKOUŠKU PROVEDE	PROVEDENÉ ZKOUŠKY			VÝSTUP	KONTROLA SV (podpis)	
								CELKEM	VYHOV.	NEVYHOV.			
PROPUSTKY V KM 11,003, 12,216 A 12,786													
Betonové patky propustku	beton C25/30	7,9 m ³	konzistence ČB	z každého mixu	160-210 mm	dle skut.	AZL				Protokol		
			teplota ČB		min. + 10 °C		AZL			Protokol			
			objemová hmotnost ČB		deklarovaná hodnota		AZL			Protokol			
			obsah vzduchu ČB		3,5 - 6,5%		AZL			Protokol			
LOKÁLNÍ SANACE KOMUNIKACE SO 105													
Stávající podloží	původní zemina		modul přetvárnosti (SZZ)	lokálně	Edef,2 ≥ 60 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	dle skut.	AZL				Protokol		
V případě sanace podloží	ŠD _A 0/63	1075,8 m ²	zrnitost	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		161,4 m ³	obsah a jakost jemných částic	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		tl. 0,15 m	modul přetvárnosti (SZZ)	1 zk./1500 m ²	Edef,2 ≥ 60 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	1	AZL				Protokol		
Horní podkladní vrstva sanace	ŠD _A 0/32	1075,8 m ²	zrnitost	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		215,6 m ³	obsah a jakost jemných částic	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		tl. 0,2 m	modul přetvárnosti (SZZ)	1 zk./1500 m ²	Edef,2 ≥ 90 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	1	AZL				Protokol		
LOKÁLNÍ SANACE KOMUNIKACE SO 107													
Stávající podkladní vrstva	původní podkladní vrstva ŠD		modul přetvárnosti (SZZ)	lokálně	Edef,2 ≥ 60 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	dle skut.	AZL				Protokol		
V případě sanace původní podklad. vstvy	ŠD _A 0/63	2660,5 m ²	zrnitost	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		399,075 m ³	obsah a jakost jemných částic	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		tl. 0,15 m	modul přetvárnosti (SZZ)	1 zk./1500 m ²	Edef,2 ≥ 60 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	1	AZL				Protokol		
Horní podkladní vrstva	ŠD _A 0/32	2660,5 m ²	zrnitost	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		532,1 m ³	obsah a jakost jemných částic	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		tl. 0,2 m	modul přetvárnosti (SZZ)	1 zk./1500 m ²	Edef,2 ≥ 90 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	1	AZL				Protokol		
NÁSTUPIŠTĚ AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A CHODNÍK													
Podkladní vrstva nástupiště	ŠD _B 0/32	103 m ²	zrnitost	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		15,45 m ³	obsah a jakost jemných částic	1 zk./1000 m ³		1	AZL				Protokol		
		tl. 0,15 m	modul přetvárnosti (SZZ)	1 zk./1500 m ²	Edef,2 ≥ 45 MPa Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5	1	AZL				Protokol		
Dlažba do lože z kameniva fr. 4/8	Betonová dlažba (200/100/60)	102,2 m ²	nerovnost povrchu: podélná, (4 m latí)	průběžně	max. 10 mm	dle skut.	AZL				Protokol		
			nerovnost povrchu: příčná (2 m latí)	po 100 m	max. 10 mm	dle skut.	AZL				Protokol		

Zpracovala: Ivana Šimková
V Brně dne: 08.04.2025

PLNÁ MOC

PM/8095/2025

Skanska a.s., IČ: 262 71 303, sídlem Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904, zastoupená členem správní rady Ing. Michalem Jurkou, tímto

z m o c ň u j e

zaměstnance společnosti Skanska a.s.

Ing. Davida Dardu,

a

Ing. Františka Chlupa,

- a) aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. ve všech zadávacích řízeních podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), jakož i v zadávacích řízeních mimo režim ZZVZ, a činili veškerá právní jednání s tím související, zejména aby jejím jménem podávali a podepisovali žádosti o účast a nabídky s nabídkovou cenou do výše 100 mil. Kč (bez DPH) v každém jednotlivém případě, podávali námitky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele. V souvislosti s účastí společnosti Skanska a.s. v zadávacích řízeních jsou jmenováni rovněž oprávnění k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem v případě výběru nabídky společnosti Skanska a.s. jako nejvhodnější a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavateli směřujících ke splnění závazků společnosti Skanska a.s. souvisejících s příslušnou veřejnou zakázkou, a dále
- b) aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. v zadávacích řízeních podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jakož i v zadávacích řízeních mimo režim ZZVZ, s uchazečem, který má zájem zúčastnit se jako dodavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku, o uzavření smlouvy o smlouvě budoucí, jejímž obsahem bude závazek společnosti Skanska a.s. podílet se na plnění veřejné zakázky a/nebo prokázání části chybějící kvalifikace podle ZZVZ s nabídkovou cenou do výše 100 mil. Kč (bez DPH) a v případě výběru nabídky uchazeče ve veřejné zakázce jako nejvýhodnější jsou uvedené osoby oprávněny za společnost Skanska a.s. uzavřít s uchazečem i realizační smlouvu o dílo a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavateli směřujících ke splnění závazků společnosti Skanska a.s. souvisejících s příslušnou veřejnou zakázkou.

Tato plná moc je platná do 31. 12. 2025. Pokud Ing. David Darda ukončí výkon funkce Ředitele závodu IS Morava před tímto datem, plná moc zanikne dnem jeho odchodu z této funkce. Tuto plnou moc nelze delegovat na další osoby.

Ing. Michal Jurka, člen správní rady

Plnou moc přijímám:

Ing. David Darda, ředitel závodu

Ing. František Chlup, oblastní manažer