

SMLOUVA O DÍLO

III/42211 VLKOŠ PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

Skanska a.s.

sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena [redacted]
plné moci PM/7155/2020

IČO: 262 71 303
sp. zn. B 15904

na základě

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „III/42211 VLKOŠ PRŮTAH“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření stavby;
 - iv. geometrického plánu stavby včetně plánu věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce komunikace v obci Vlkoš. Stavba začíná v místě napojení na silnici I/54 a konec úseku je na konci intravilánu u značky konec obce Vlkoš. Délka rekonstruovaného úseku je 846 m. V celé délce úseku je dle diagnostiky nutno provést odfrézování stávajícího povrchu v tl. 50 mm, pak bude provedena recyklace za studena, Následně bude položena vrstva z asfaltového betonu pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 60 mm a nakonec bude povrch vozovky zesílen pokládkou asfaltového betonu pro obrusné vrstvy ACO 11+ v tl. 40 mm.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101 Komunikace
SO 901 DÍLO

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: Projekce DS s.r.o., se sídlem Na Výhoně 3223, 695 01 Hodonín, IČO: 02846471, zodpovědný projektant [REDAKCE], z 5/2020, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
Společné povolení vydané MÚ Kyjov, odborem správních, dopravních a živnostenských agend, č.j. OSDŽA60213/19/466 ze dne 25.10.2019, NPM 3.12.2019;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích. Výsledek DSPS bude předán při předání stavby.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. 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.

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

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 7 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 13.12.2021
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
3. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce v termínu stanoveném v odst. 1. tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
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 nálezy, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky se běh doby pro dokončení a předání stavby přerušuje.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

13 375 540,57 Kč

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

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 [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.

4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení 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.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

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 rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Kontrola

3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.

3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

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

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

- i. stavební deník;
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

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 Rajhradice s.r.o.	260 03 171	Jihomoravská obalovna Rajhradice s.r.o. Rajhradice, PSČ 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 ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. 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. Prostor staveniště je společný s obcí Vlkoš.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;

- ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi 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 po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
- 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. 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. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
- ix. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- x. 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 činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob.
3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla.

4. Práva objednatele z vady díla

4.1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

4.2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

4.3. 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.

4.4. 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.

5. Záruka za jakost

5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------

Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
------------------------------------	-----------

- 5.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 5.3 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.
- 5.4 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.
- 5.5 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.

6. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	5 000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5 000,-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	2 000,- 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	7 000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy	7 000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

- 6.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 6.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 6.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 6.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. 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.

8. Bankovní záruka

- 8.1. Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 8.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **600.000,- Kč**.
- 8.3. Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

- 8.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční době „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce, tj. 60 měsíců + 3 měsíc

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. 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;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

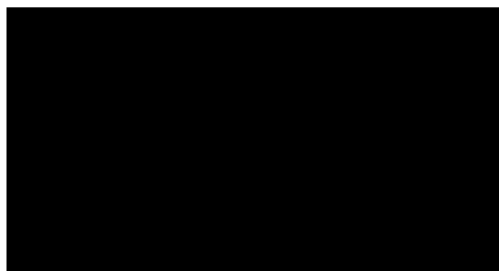
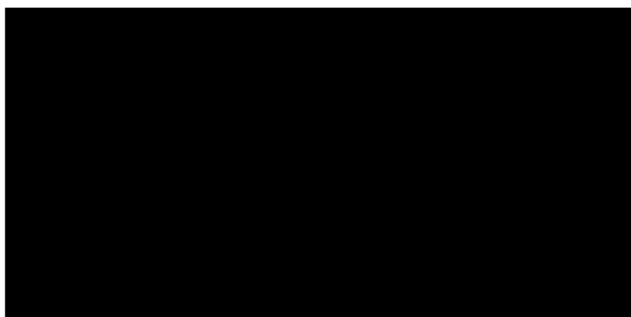
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel 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. 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. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 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 registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění 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. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 20. září 2021

V Brně, dne 22-09-2021

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
03121 Karlín, 180 00 Praha 8



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

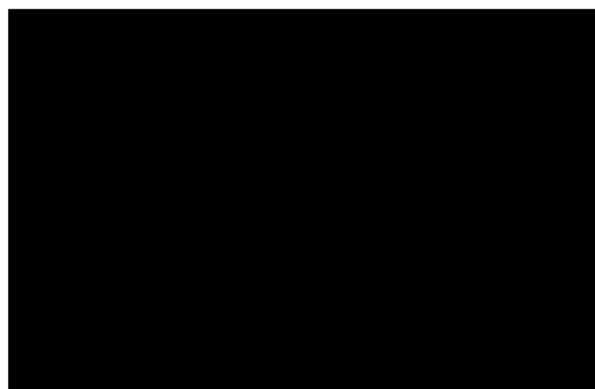
PŘÍLOHA Č. 1 – OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Soupis objektů s DPH

Stavba: III/42211 - VLKOŠ - průtah

Varianta: var. 1 -

		Odbytová cena [Kč]		13 375 540,57
		OC + DPH [Kč]		16 184 404,09
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
000	Ostatní a vedlejší náklady	604 240,00	126 890,40	731 130,40
000	Ostatní a vedlejší náklady	604 240,00	126 890,40	731 130,40
SO 101	komunikace	12 621 771,37	2 650 571,99	15 272 343,36
SO 101	komunikace	12 621 771,37	2 650 571,99	15 272 343,36
SO 901	DIO	149 529,20	31 401,13	180 930,33
SO 901	DIO	149 529,20	31 401,13	180 930,33



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 75 840,00 Kč

Cena celková: 75 840,00 Kč

DPH: 15 926,40 Kč

Cena s daní: 91 766,40 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 75 840,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSFS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	13 200,00	13 200,00
3	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 - výpočty a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	43 200,00	43 200,00
4	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	1,000	1 440,00	1 440,00

Celkem:

75 840,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 528 400,00 Kč

Cena celková: 528 400,00 Kč

DPH: 110 964,00 Kč

Cena s daní: 639 364,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 528 400,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - přítah
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 00001	R	Vytváření veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	7 800,00	7 800,00
2 00002	R	Vytváření obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	72 000,00	72 000,00
4 00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 200,00	10 200,00
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 600,00	6 600,00
6 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	1,000	42 000,00	42 000,00
7 00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
8 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	143 900,00	143 900,00
9 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
10 00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	179 900,00	179 900,00
11 00018	R	Návrt technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							528 400,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 12 621 771,37 Kč

Cena celková: 12 621 771,37 Kč
DPH: 2 650 571,99 Kč
Cena s daní: 15 272 343,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 621 771,37 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton' viz. položky 11315R a 11318R beton a dlažba(30.720+2.826)*2.30=77,156 [A] viz. položky 11352R betonové obrubníky639.80/100*20.50=131,159 [B] viz. položka 11334R5.652*2.30=13,000 [C] viz. položka 9668725*0.65=16,250 [D] Celkem: A+B+C+D=237,565 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	237,565	109,00	25 894,59
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU 'zemina' viz. položka 12273Ra zemina192.257*2.00=384,514 [A] viz. položka 13173R zemina239.121*2.00=478,242 [B] viz. položka 13273Ra zemina185.625*2.00=371,250 [C] viz. položka 12933 zemina58.3*1.0*2.00=116,600 [D] Celkem: A+B+C+D=1 350,606 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 350,606	16,30	22 014,88
3	014102	Rc	POPLATKY ZA SKLÁDKU 'asfalt' viz. položky 11313Ra a 11313Rb asfaltové plochy(15.030+14.815)*2.40=71,628 [A] Celkem: A=71,628 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,628	580,00	41 544,24
4	11313	Ra	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 'odvozná vzdálenost v režii zhotovitele' levostranné zúšťatek komunikace po směrových úpravách3.8*0.10=0,380 [A] pravostranné zúšťatek komunikace po směrových úpravách(71.5+22.7+34.4+17.9)*0.10=14,650 [B] Celkem: A+B=15,030 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,030	2 220,00	33 366,60

Por.č.	Položka	Typ	Název
--------	---------	-----	-------

MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
----	----------	--------	---------

5	11313	Rb	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POUÍVEM	M3	14,815	2 220,00	32 889,30
plocha odstraněných asfaltových vrstev v místech zřízení nových vpustí a přípojek 'odvozná vzdálenost v režii železničáře' kompet nové vpustí 36ksl. 63*1.63*0.10*36=9,565 [A] napojení DV levostranně(1.50+1.00+2.00+1.50+1.50+1.00+1.50+5.50+8.00+1.50+1.50+7.00+6.50+3.50+4.00)*0.6*0.10=3,390 [B] napojení DV pravostranně(0.50+1.50+1.50+1.50+1.00+1.00+3.00+1.00+5.50+1.50+5.00+1.50)*0.6*0.10=1,860 [C] Celkem: A+B+C=14,815 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybourávanými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	30,720	1 780,00	54 681,60
'odvozná vzdálenost v režii železničáře' pravostranně 0,329 - 0,34868.70*0.15=10,305 [A] pravostranně 0,3572 - 0,5838.90*0.15=1,335 [B] vybourání kolem vpustí po provedení recyklace36*1*0.16=5,760 [C] vybourání kolem šachet po provedení recyklace29*1.5*1.5*0.16=10,440 [D] vybourání kolem kontrolních šachet po provedení recyklace8*1.5*1.5*0.16=2,880 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,720 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybourávanými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11318	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,826	935,00	2 642,31
'odvozná vzdálenost v režii železničáře' dlažba levostranně ve staničení 0,305 - 0,321 a 0,540 - 0,570 km(8.9+16.9)*0.06=1,548 [A] dlažba pravostranně ve staničení 0,150 km1.6*0.06=0,096 [B] přídlažba ve staničení 0,470 a 0,481 a 0,650 km(6.7+7.5+5.5)*0.06=1,182 [C] Celkem: A+B+C=2,826 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybourávanými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11334	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM 'odvozná vzdálenost v režii zhotovitele' dlažba jednostranně ve staničení 0,305 - 0,321 a 0,540 - 0,570 km(8.9+16.9)*0.12=3,096 [A] dlažba jednostranně ve staničení 0,150 km1.6*0.12=0,192 [B] přídlažba ve staničení 0,470 a 0,481 a 0,650 km(6.7+7.5+5.5)*0.12=2,364 [C] Celkem: A+B+C=5,652 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,652	1 780,00	10 060,56
9	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 'odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, vč. betonové patky' levostranně 0,075 - 0,265 a 0,448 - 0,575190.20+126.90=317,100 [A] pravostranně 0,053 - 0,322 a 0,450 - 0,482289.10+23.80+9.80=322,700 [B] Celkem: A+B=639,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	639,800	110,00	70 378,00
10	11372	Ra	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 'odvoz a likvidace v režii zhotovitele' komunikace v místě frézování v tl. 50 mm4889.90*0.05=244,495 [A] napojení na MK(39.50+48.30+169.40+116.50+78.80+68.30+71.80)*0.05=29,630 [B] levostranně zúšťatek komunikace po směrových úpravách3.8*0.05=0,190 [C] pravostranně zúšťatek komunikace po směrových úpravách(71.5+22.7+34.4+17.9)*0.05=7,325 [D] materiál na mezikládku pro zpětné využití viz. položka 11372Rb-41.68-1.458=43,138 [E] Celkem: A+B+C+D+E=238,502 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	238,502	814,00	194 140,63
11	11372	Rb	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	43,138	456,00	19 670,93

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4221 VLKOŠ - průtah
Objekt:	SO 101 komunikace
Rozpočet:	SO 101 komunikace

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele a uložení na mezi skládku, vč. nakládání a zpětného dovozu materiálu pro zpětné využití na stavbě viz. položka 56364260,50*0,16=41,680 [A] viz. položka 5696214,575*0,10=1,458 [B] Celkem: A+B=43,138 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a s vybouranými imotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
12	12273	Ra	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele v místě sanace pláňe dle CAD(100,40+160,10)*0,51*1,50=199,283 [A] v místě sanace parapláňe dle CAD(100,40+160,10)*0,45*1,50=175,838 [B] autobusový záliv po pláň57,7*0,49*1,50=42,410 [C] autobusový záliv po parapláň57,7*0,40*1,50=34,620 [D] materiál na mezi skládku k zpětnému využití viz. položka 12273Rb-259,894= 259,894 [E] Celkem: A+B+C+D+E=192,257 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výpustí, ve stěsněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vstřících, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětočných stěn) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě	M3	192,257	612,00	117 661,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12273	Rb	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I 'odvozná vzdálenost v režii zhotovitele a uložení na mezi skládku, vč. nakládání a zpětného dovozu' 'materiál pro zpětné využití na stavbě' viz. položka 171101259,894=259,894 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šetřových 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	259,894	370,00	96 160,78



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M odvozná vzdálenost v režii žhovičtelle, 1m3/m3 ve stanění 0,788 - 0,846 30 km(KU)58.30=58.300 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	58,300	344,00	20 055,20
15	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii žhovičtelle, uložení na skládku viz. p. č. 17120 výkop jímny pro nové zřizované vpusť nových vpusť včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii žhovičtelle, uložení na skládku viz. p. č. 17120 počet dle SO.01 D1.2e vodohospodářské řešení nové vpusť 36ks1.63*1.63*2.50*36=239,121 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 přesv. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - třídění výkopůvky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	239,121	942,00	225 251,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	13273	Ra	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, uložení na skládku viz. p. č. 17120' napojení DV levostranně(1.50+1.00+2.00+1.50+1.50+1.50+1.00+1.00+1.50+5.50+1.00+2.50+8.00+1.50+1.50+7.00+6.50+3.50+4.00)*0.6*1=33,900 [A] napojení DV pravostranně(0.50+1.50+1.50+0.50+1.50+1.00+1.00+3.00+1.00+3.50+1.50+4.50+1.50+5.00+1.50)*0.6*1=18,600 [B] levostranně rýha pro obrubu469*0.50*0.25=58,625 [C] pravostranně rýha pro obrubu596.00*0.50*0.25=74,500 [D] Celkem: A+B+C+D=185,625 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	185,625	678,00	125 853,75
17	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	259,894	376,00	97 720,14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál využitý z odkopávky viz. položka 12273Rb v místě zřízení napojení MK(11.40+30.20+35.60+65.80)*0.30=72,900 [A] nášyp za obrubou po pláň chodníku0,03*1785,10=53,553 [B] nášyp za obrubou nad pláň chodníku0,03*1785,10=53,553 [C] za obrubou zpětné zapravení levostranně340,40*0,50*0,25=42,550 [D] za obrubou zpětné zapravení pravostranně298,70*0,50*0,25=37,338 [E] Celkem: A+B+C+D+E=259,894 [F]				
			Technická specifikace: 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. položka 12273Ra192,257=192,257 [A] viz. položka 13173R239,121=239,121 [B] viz. položka 13273Ra185,625=185,625 [C] viz. položka 1293358,3*1,0=58,300 [D] Celkem: A+B+C+D=675,303 [E]	M3	675,303	12,00	8 103,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17481	Ra	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32' 'zásyp u nově zřizovaných vpustí' 36*(1.63*1.63-0.24)*2.50=217,521 [A] zásyp překryvaných vpustí 7ks7*0.50=3,500 [B] zásyp rušených vpustí 5ks5*1=5,000 [C] Celkem: A+B+C=226,021 [D] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	226,021	1 190,00	268 964,99



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17481	Rb	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy od přípojek nově budovaných vpustí ŠD 0/32' (déška přípojek * šířka rýhy * výška rýhy) napojení DV levostranně(1,50+1,00+2,00+1,50+1,50+1,00+1,00+1,50+5,50+1,00+2,50+8,00+1,50+1,50+7,00+6,50+3,50+4,00)*1*1,1=62,150 [A] napojení DV pravostranně(0,50+1,50+1,50+0,50+1,50+1,00+1,00+3,00+1,00+5,50+1,50+4,50+1,50+5,00+1,50)*1*1,1=34,100 [B] Celkem: A+B=96,250 [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 stěsných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	96,250	1 080,00	103 950,00
21	17481	Rc	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí v přípojkách uličních vpustí řř. 0/4' (déška přípojek * šířka rýhy * výška rýhy) - (plocha * déška potrubí) napojení DV levostranně (1,50+1,00+2,00+1,50+1,50+1,00+1,00+1,50+5,50+1,00+2,50+8,00+1,50+1,50+7,00+6,50+3,50+4,00)=56,50' napojení DV pravostranně (0,50+1,50+1,50+0,50+1,50+1,00+1,00+3,00+1,00+5,50+1,50+4,50+1,50+5,00+1,50)=31' ((56,50+31)*1*0,60)-(0,24*(56,50+31))=31,500 [A] Celkem: A=31,500 [B]	M3	31,500	1 230,00	38 745,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

22 17481 Rd ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

48 685,00

1 070,00

45,500

M3

ŠD 0/32'

Zpětné zapravení u chodníků při pozdější realizaci SO.102'

levostranně ve staničení 0,020 - 0,265 km245*0,50*0,20=24,500 [A]

levostranně ve staničení 0,448 - 0,568 km120*0,50*0,20=12,000 [B]

pravostranně ve staničení 0,153 - 0,243 km90*0,50*0,20=9,000 [C]

Celkem: A+B+C=45,500 [D]

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
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4221 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přláň - rozšíření stáv. komunikace dle CAD(100.40+160.10)*1.50=390,750 [A] parapřláň - rozšíření stáv. komunikace dle CAD(100.40+160.10)*1.50=390,750 [B] přláň - autobusový zářív57,70*1.50=86,550 [C] parapřláň - autobusový zářív57,70*1.50=86,550 [D] Celkem: A+B+C+D=954,600 [E]	M2	954,600	27,10	25 869,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM za obrubou zpětné zapravení levostranně340.40*0.50=170,200 [A] za obrubou zpětné zapravení pravostranně298.70*0.50=149,350 [B] v místě zřízení napojení MK111.40+30.20+35.60+65.80=243,000 [C] Celkem: A+B+C=562,550 [D]	M2	562,550	12,80	7 200,64
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží v tl. 0,45 m v případě, že Edeř2 pláňe nedosáhne min. 45 MPa postup dle TZ, materiál ŠD 0/125 v místě sanace dle CAD(100.40+160.10)*0.45=117,225 [A] sanace podloží v tl. 0,40 m v případě, že Edeř2 pláňe nedosáhne min. 45 MPa postup dle TZ, materiál ŠD 0/125 autobusový zářív57,70*0.40=23,080 [B] Celkem: A+B=140,305 [C]	M3	140,305	1 270,00	178 187,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, miniosazeníštní a vnitrostaveníštní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	24512	R	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU dodávka šachetní zakrytové desky TZK-Q.1 100-63/17 úprava stávajících DV na kontrolní šachtu13=13,000 [A]	KUS	13,000	5 220,00	67 860,00

POLOŽKY ROZPOČTU

III/42211 VLKOŠ - průtah

SO 101 komunikace

SO 101 komunikace

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	41712		ZTUŽ PÁSY A PŘEKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	1,134	21 000,00	23 814,00
			překlady na zakázané DV, celkem 7 DV, RZP $1/10(1.20*0.15*0.15*6)*7=1,134$ [A]				
			Technická specifikace: - 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 tu nové budované DV' betonový prstavec kolem dna vpusť $(1,63*1,63*0,25)*(3,14*0,315*0,315*0,25)*36=21,108$ [A] podkladní beton $1,63*1,63*0,1*36=9,565$ [B] Celkem: A+B=30,673 [C]	M3	30,673	3 740,00	114 717,02
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochrany a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 obetonování zakryvaných vpusť $7ks0,50*7=3,500$ [A] podbetonování zakrytové desky u kontrolní šachty $0,30*(8+5)=3,900$ [B] Celkem: A+B=7,400 [C]	M3	7,400	6 140,00	45 436,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

Stavba:	III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt:	SO 101 komunikace
Rozpočet:	SO 101 komunikace

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 odbědňovacích a odskrzuovacích 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, nálihtů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - nátery zabránující 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				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'kamenivo těžené fr 0/4 tl. 0,10 m lože pod potrubí přípojek vpustí' napojení DV levostranně(1.50+1.00+2.00+1.50+1.50+1.50+1.50+8.00+1.50+1.50+7.00+6.50+3.50+4.00)*1*0.10=5,650 [A] napojení DV pravostranně(0.50+1.50+1.50+0.50+1.00+1.00+3.00+1.00+5.50+1.50+5.00+1.50)*1*0.10=3,100 [B] Celkem: A+B=8,750 [C]	M3	8,750	1 310,00	11 462,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	465923		PŘEDKLÁDÁNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 'bude použito stávajících vybouraných dlaždic, do drtě fr 4/8, vč. materiálu' zpětne zapravení vjezdů levostranně4.5*3=13,500 [A] zpětne zapravení vjezdů pravostranně(2.5+4)*3=19,500 [B] Celkem: A+B=33,000 [C]	M2	33,000	406,00	13 398,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předkládání* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
32	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM kolenn vpusť po provedení rezyklace $36*1,75*0,16=10,080$ [A] kolenn šachet po provedení rezyklace $29*2,45*0,16=11,368$ [B] kolenn kontrolních šachet po provedení rezyklace $8*1,75*0,16=2,240$ [C] Celkem: A+B+C=23,688 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	23,688	3 780,00	89 540,64
33	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM tl. 150 mm' v místě ZÚ rozšíření z kostek $23,50=23,500$ [A] autobusový zátlv $57,70=57,700$ [B] Celkem: A+B=81,200 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	81,200	291,00	23 629,20
34	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 50MM kamennivo ŠD 0/32, pro zlepšení křivky zrnitosti pro rezyklaci, tl. 50 mm' doplnkové kamennivo pro vrstvu rezyklace za studna $5743,00=5 743,000$ [A]	M2	5 743,000	30,80	176 884,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM podkladní ŠD ř. 0/32 v tl. 150 mm, pod obrubou v šířce 0,50 m' nástupní hrana - kasselských obrubník(13*2)*0.50=13,000 [A] přechodový - kasselských obrubník1.3*2*2*0.50=2,600 [B] nájezdová levostranně(4+12+4*7+5*2+4+12.5+4*3+10+4+3+9+4*5+1.5+3+5*2+3*4+4.5+3+5.8+27.1+4+6)*0.50=118,200 [C] nájezdová pravostranně(7+4*3+26.5+16.6+4*3+9.5+3*4+3*2+4+4+3+4*4*3+4*5+4.5+3*2+10+8+4*3+11.7+4)*0.50=110,900 [D] přechodová levostranně(52+10+10)*0.50=36,000 [E] přechodová pravostranně(2+22+2+8+28+13+2)*0.50=38,500 [F] sjojať levostranně(193.60+63.90+2.17)*0.50=237.250 [G] sjojať pravostranně(32.80+177.50+15.30+92.20+102.60+162.70+51)*0.50=317.050 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=873,500 [I] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	873,500	191,00	166 838,50
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM "tl. 200 mm" v místě ZÚ rozšíření z kotev23.50=23,500 [A] autobusový záliv57.70=57,700 [B] Celkem: A+B=81,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	81,200	208,00	16 889,60
37	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM "tl. 250 mm" v místě sanace dle CAD(100.40+160.10)=260,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	260,500	290,00	75 545,00

Celkem

- dodaní kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vstupy bez rozlišení síťky, pokládání vstupy po etapách

- liezantrnuje postriky, natery

32 041,50

$$v \text{ m\u00edst\u00e9 sanace dle CAD}(100.40+160.10)=260,500 \text{ [A]}$$

Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

- upravljanje napojenim, ukončenim

- nezahrnuje postriky, natery

2 050 251,00

 $^{\circ}\text{V} \pm 1.160 \text{ mm}^{\circ}$

komunikace v místě frézování 4889.90=4 889,900 [A]

v místě sanace dle CAD(100.40+160.10)=260,500 [B]

$$\text{napojeni na MK}(39.50+48.30+169.40+116.50+78.80+68.30+71.80)=592,600 \text{ [C]}$$

Technická specifikace: - dodání materiálu nýdzenských nro recyklaci za stidena

- provedení recyklace dle předepsaného technologického:

- zřízení vrstev bez rozlišení šířky, pokládání vrstev na etanách

- úpravu napojení, ukončení

- nezahrmuje postřiky, nátěry

1 132,48

1.materiál - využití z frezování, vrstva v tl. 100 mm
58,30*0,25=14,575 [A]

Stavba:	III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt:	SO 101 komunikace
Rozpočet:	SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ 0,50 KG/M2 komunikace v místě frézování4889,90=4 889,900 [A] v místě sanace dle CAD(100.40+160.10)=260,500 [B] napojení na MK39.50+48.30+169.40+116.50+78.80+68.30+71.80=592,600 [C] Celkem: A+B+C=5 743,000 [D] Technická specifikace: - 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	M2	5 743,000	24,80	142 426,40
42	572211	Ra	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,50 KG/M2 spojovací postřik 0,30 kg/m2 komunikace v místě frézování4889,90=4 889,900 [A] Technická specifikace: - 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	M2	4 889,900	17,00	83 128,30
43	572211	Rb	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,50 KG/M2 v místě sanace dle CAD 0,30 kg/m2(100.40+160.10)=260,500 [A] spojovací postřik 0,30 kg/m2 napojení na MK39.50+48.30+169.40+116.50+78.80+68.30+71.80=592,600 [B] Celkem: A+B=853,100 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	853,100	17,00	14 502,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4221 VLKOŠ - přítah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, tl. 40mm komunikace v místě frézování 4889,90=4 889,900 [A] v místě sanace dle CAD(100,40+160,10)=260,500 [B] napojení na MK39,50+48,30+169,40+116,50+78,80+68,30+71,80=592,600 [C] Celkem: A+B+C=5 743,000 [D] 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod.	M2	5 743,000	262,00	1 504 666,00
45	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, tl. 60 mm komunikace v místě frézování 4889,90=4 889,900 [A] v místě sanace dle CAD(100,40+160,10)=260,500 [B] napojení na MK39,50+48,30+169,40+116,50+78,80+68,30+71,80=592,600 [C] Celkem: A+B+C=5 743,000 [D] 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod. - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod.	M2	5 743,000	380,00	2 182 340,00
46	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	81,200	1 510,00	122 612,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože tl. 40 mm' v místě ZÚ rozšíření z kostek 23,50=23,500 [A] autobusový záliv 57,70=57,700 [B] Celkem: A+B=81,200 [C] Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK "bude použito stávajících vybouraných kostek do drtě fr 4/8, vč. materiálu" zpětné zapravení pravostranně vjezdy 3,5*3=10,500 [A] Technická specifikace: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582	M2	10,500	706,00	7 413,00
48	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "vč. přejezu" středová spára 846,30=846,300 [A] ZÚ a KÚ 20,7+5,5=26,200 [B] napojení MK 7,05+(13,50+3,60)+(21,50+6,50)+(11,50+16,50)+(15,00+5,00)+(17,00+6,00)+(13,00+6,00)=142,150 [C] Celkem: A+B+C=1 014,650 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 014,650	111,00	112 626,15
49	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	87,500	623,00	54 512,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SN8, DN 150mm, přípojka pro napojení nové budovaných DV do stávající kanalizace, vč. tvarovek napojení DV jednostranně DN1501.50+1.00+2.00+1.50+1.50+1.00+1.00+1.50+5.50+1.00+2.50+8.00+1.50+1.50+7.00+6.50+3.50+4.00=56,500 [A] napojení DV jednostranně DN1500.50+1.50+1.50+1.00+1.00+3.00+1.00+5.50+1.50+4.50+1.50+5.00+1.50=31,000 [B] Celkem: A+B=87,500 [C]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. MATERIÁLU (VIZ. VÝKRES D1.2e A NÁPOJENÍ NA KANALIZACI, se západovou uzavírkou DN 150, vč. kalového koše nových DV 36=36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B]	KUS	36,000	10 300,00	370 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
51	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	15,000	5 860,00	87 900,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	89914	Ra	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ kontrolní šachty 8 ks D4008=8,000 [A] kontrolní šachty 5 ks D1255=5,000 [B] výměna mříží za poklop 2 ks D1252=2,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	6,000	2 690,00	16 140,00
53	89914	Rb	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vyrovnávací prstence tl. 100 mm na kontrolních šachtách 13=13,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	13,000	1 030,00	13 390,00
54	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ '1. fáze - rozebrání kanalizačních šachet + zakrytí + doplnění recyklace za studena' '2. fáze - dostrojení šachty, zapravení' kontrolní šachty 8=8,000 [A] šachty 29=29,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	37,000	1 920,00	71 040,00
55	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ '1. fáze - rozebrání kanalizačních DV+ zakrytí + doplnění recyklace za studena' '2. fáze - dostrojení šachty, zapravení' DV36=36,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	36,000	2 290,00	82 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1. fáze - rozebrání hrnců + zakrytí + doplnění recyklace za studena 2. fáze - znova osazení hrnců, zapravení šoupčů=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 610,00	10 440,00
57	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM výřez na potrubí, viz. D1.2e vodohospodářské řešení32=32,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	32,000	5 640,00	180 480,00
58	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování DV (prstenec kolem vpustí u dna)36*(1,63*1,63-0,24)*0,25=21,752 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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 odsákužovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	21,752	3 150,00	68 518,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
59	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'značka v reflexním provedení vč. dodávky sloupku a patky' značka P21=1,000 [A] značka E2b1=1,000 [B] I14b2=2,000 [C] značka P63=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	2 940,00	20 580,00
60	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. sloupku a nové patky2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	1 440,00	2 880,00
61	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 'vč. sloupku a patky' I14c2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	300,00	600,00
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,244	288,00	24 262,27



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	917224		V7a7*3*0,5=10,500 [A]				
			V1a33*0,125=4,125 [B]				
			V2a811,50*0,125*0,5=50,719 [C]				
			V11a8=8,000 [D]				
			V1532*2*0,10=6,400 [E]				
			V59*0,5=4,500 [F]				
64	917225		Celkem: A+B+C+D+E+F=84,244 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 715,800	515,00	883 637,00
			betonové lože C20/25'				
			nájezdová levostranně4+12,5+4*7+5*2+4+12,5+4*3+10+4+3+4+9+4*5+1,5+3+5*2+3*4+4,5+35,8+27,1+4+6=236,400 [A]				
			nájezdová pravostranně7+4*3+26,5+16,6+4*3+9,5+3*4+3*2+4+5*2+4+4+3+4*4+3+4*5+4,5+3*2+10+8+4*3+11,7+4=221,800 [B]				
			přechodová levostranně52+10+10=72,000 [C]				
			přechodová pravostranně2+22+2+8+28+13+2=77,000 [D]				
64	917225		stojaný levostranně193,60+63,90+217=474,500 [E]				
			stojaný pravostranně32,80+177,50+15,30+92,20+102,60+162,70+51=634,100 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=1 715,800 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.				
64	917225		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	31,200	2 600,00	81 120,00
			betonové lože C20/25'				
			nástupní hrana - kaseňových obrubník13*2=26,000 [A]				
			přechodový - kaseňových obrubník(1,0 + 0,3)*2=5,200 [B]				
			Celkem: A+B=31,200 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.				

Stavba:	III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt:	SO 101 komunikace
Rozpočet:	SO 101 komunikace

[illegible]



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 101 komunikace
Rozpočet: SO 101 komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Celkem: 12 621 771,37

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah

Objekt: SO 901 DIO

Rozpočet: SO 901 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 149 529,20 Kč

Cena celková: 149 529,20 Kč

DPH: 31 401,13 Kč

Cena s daní: 180 930,33 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

149 529,20 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zhotovení a projednání projektu přechodného dopravního značení, včetně schválení, doprava na stavbu a zpět=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízením	KPL	1,000	1 010,00	1 010,00
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST vč. případného přesunu dle výstavby IS11c4=4,000 [A] E3a3=3,000 [B] IP10a5=5,000 [C] A7a2=2,000 [D] B15=3,000 [E] B20a - 30km/h3=3,000 [F] B20a - 50km/h1=1,000 [G] B20a - 70km/h1=1,000 [H] A153=3,000 [I] E135=5,000 [J] B242=2,000 [K] C2A1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=35,000 [MJ] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	35,000	60,00	2 100,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	48,00	1 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. případného přesunu dle výstavby'				
			IS11c4=4,000 [A]				
			E3a3=3,000 [B]				
			IP10a5=5,000 [C]				
			A7a2=2,000 [D]				
			B15=5,000 [E]				
			B20a - 30km/h3=3,000 [F]				
			B20a - 50km/h1=1,000 [G]				
			B20a - 70km/h1=1,000 [H]				
			A153=3,000 [I]				
			E135=5,000 [J]				
			B242=2,000 [K]				
			C2f1=1,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=35,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 270,000	7,20	30 744,00
			nájemné 4 měsíce = 122 dní				
			IS11c4=4,000 [A]				
			E3a3=3,000 [B]				
			IP10a5=5,000 [C]				
			A7a2=2,000 [D]				
			B15=5,000 [E]				
			B20a - 30km/h3=3,000 [F]				
			B20a - 50km/h1=1,000 [G]				
			B20a - 70km/h1=1,000 [H]				
			A153=3,000 [I]				
			E135=5,000 [J]				
			B242=2,000 [K]				
			C2f1=1,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=35,000 [M]				
			M * 122Koefficient množství=4 270,000 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	120,00	840,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11a7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ IS11a7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	60,00	420,00
7	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ nájemné 4 měsíce = 122 dní IS11a7=7,000 [A] A * 122Koeficient množství=854,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	854,000	19,20	16 396,80
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	47,000	1,20	56,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11c4=4,000 [A]				
			IP10a+E3a1=1,000 [B]				
			IS11a7*2=14,000 [C]				
			A7a1=1,000 [D]				
			B13=3,000 [E]				
			B20a - 70km/h1=1,000 [F]				
			IP10a2=2,000 [G]				
			A7a+B20a - 30km/h1=1,000 [H]				
			A15+B20a - 50km/h1=1,000 [I]				
			A15+B20a - 30km/h2=2,000 [J]				
			B1+E132=2,000 [K]				
			B24+E132=2,000 [L]				
			C2+E131=1,000 [M]				
			IP10a+E3a2=2,000 [N]				
			ZZ5*2=10,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=47,000 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	47,000	1,20	56,40

Stavba:	III/4221	VLKOŠ - průtah
Objekt:	SO 901	DIO
Rozpočet:	SO 901	DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11c4=4,000 [A] IP10a+E3a1=1,000 [B] IS11a7*2=14,000 [C] A7a1=1,000 [D] B13=3,000 [E] B20a - 70km/h1=1,000 [F] IP10a2=2,000 [G] A7a+B20a - 30km/h1=1,000 [H] A15+B20a - 50km/h1=1,000 [I] A15+B20a - 30km/h2=2,000 [J] B1+E132=2,000 [K] B24+E132=2,000 [L] C2F+E131=1,000 [M] IP10a+E3a2=2,000 [N] ZZ5*2=10,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=47,000 [P]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914929		SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ nájemné 4 měsíce = 122 dní IS11c4=4,000 [A] IP10a+E3a1=1,000 [B] IS11a7*2=14,000 [C] A7a1=1,000 [D] B13=3,000 [E] B20a - 70km/h1=1,000 [F] IP10a2=2,000 [G] A7a+B20a - 30km/h1=1,000 [H] A15+B20a - 50km/h1=1,000 [I] A15+B20a - 30km/h2=2,000 [J] B1+E132=2,000 [K] B24+E132=2,000 [L] C2F+E131=1,000 [M] IP10a+E3a2=2,000 [N] ZZ5*2=10,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=47,000 [P] P * 122Koefficient množství=5 734,000 [Q]	KSDEN	5 734,000	1,20	6 880,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	5,000	24,00	120,00
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	24,00	120,00
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ nájemné 4 měsíce = 120 dní 5=5,000 [A] A * 122koeficient množství=610,000 [B]	KSDEN	610,000	24,00	14 640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	600,00	600,00
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	122,000	360,00	43 920,00
17	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 'vč. případného přesunu dle výstavby' Z25=5,000 [A]	KUS	5,000	60,00	300,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Z2=5,000 [A]	KUS	5,000	48,00	240,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916319		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájemné 4 měsíce = 122 dní Z2=5,000 [A] A * 122Koefficient množství=610,000 [B]	KSDEN	610,000	7,20	4 392,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "vč. případného přesunu dle výstavby" Z4=16=16,000 [A]	KUS	16,000	48,00	768,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Z4=16=16,000 [A]	KUS	16,000	48,00	768,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájemné 4 měsíce = 122 dní Z4=16=16,000 [A] A * 122Koefficient množství=1 952,000 [B]	KSDEN	1 952,000	6,00	11 712,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	916722		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM objezdná trasa: velkoformátová značka = 3 desky, 2 značky na jednom sloupku = 2 desky, 1 značka na jednom sloupku = 1 deska IS11e4=4,000 [A] IP10a+E3a1*2=2,000 [B] IS11a7*3=21,000 [C] uzavírka silnice III/42211 - 1 sloupek = 1 značka Z4a16=16,000 [D] A7a1=1,000 [E] B13=3,000 [F] B20a - 70km/h1=1,000 [G] IP10a2=2,000 [H] A7a+B20a - 30km/h1=1,000 [I] A15+B20a - 50km/h1=1,000 [J] A15+B20a - 30km/h2=2,000 [K] B1+E132=2,000 [L] B24+E132=2,000 [M] C2+E131=1,000 [N] IP10a+E3a2=2,000 [O] Z25=5,000 [P] S15=5,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=71,000 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	71,000	1,20	85,20
24	916723		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	71,000	1,20	85,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objezdná trasa, velkoformátová značka = 3 desky, 2 značky na jednom sloupku = 2 desky, 1 značka na jednom sloupku = 1 deska				
			IS11c4=4,000 [A]				
			IP10a+E3a1*2=2,000 [B]				
			IS11a7*3=21,000 [C]				
			vzavírka silnice III/42211 - 1 sloupek = 1 značka				
			Z4a16=16,000 [D]				
			A7a1=1,000 [E]				
			B13=3,000 [F]				
			B20a - 70km/h=1,000 [G]				
			IP10a2=2,000 [H]				
			A7a+B20a - 30km/h=1,000 [I]				
			A15+B20a - 50km/h=1,000 [J]				
			A15+B20a - 30km/h2=2,000 [K]				
			B1+B132=2,000 [L]				
			B24+E132=2,000 [M]				
			C2F+E131=1,000 [N]				
			IP10a+E3a2=2,000 [O]				
			Z25=5,000 [P]				
			S15=5,000 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=71,000 [R]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 662,000	1,20	10 394,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/42211 VLKOŠ - průtah
Objekt: SO 901 DIO
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'objížděná trasa: velkoformátová značka = 3 desky, 2 značky na jednom sloupku = 2 desky, 1 značka na jednom sloupku = 1 deska'				
			IS11c4=4,000 [A]				
			IP10a+E3a1*2=2,000 [B]				
			IS11a7*3=21,000 [C]				
			'uzavírka silnice III/42211 - 1 sloupek = 1 značka'				
			Z4a16=16,000 [D]				
			A7a1=1,000 [E]				
			B13=3,000 [F]				
			B20a - 70km/h1=1,000 [G]				
			IP10a2=2,000 [H]				
			A7a+B20a - 30km/h1=1,000 [I]				
			A15+B20a - 50km/h1=1,000 [J]				
			A15+B20a - 30km/h2=2,000 [K]				
			B1+E132=2,000 [L]				
			B24+E132=2,000 [M]				
			C2+E131=1,000 [N]				
			IP10a+E3a2=2,000 [O]				
			Z25=5,000 [P]				
			S15=5,000 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=71,000 [R]				
			R * 122Koefficient množství=8 662,000 [S]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

Celkem:

149 529,20

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Harmonogram stavebních prací - III/42211 Vikoš průtah

SKANSKA

účinnost smlouvy (předpoklad) : 13.9.2021

Doba trvání prací : 85 dní (bez zahrnutí klimatických vlivů) = 2,8 měsíce

Celková doba realizace vč. všech protokolárního předání : 174 dní

Předání staveniště (předpoklad, po uzavření smlouvy) :

16.9.2021

Začátek výstavby (předpoklad) :

20.9.2021

Dokončení stavby a předání : (bez klimatických vlivů)

13.12.2021

předání a převzetí díla : 11.1.2022 (29 dnů od dokončení stavby)

předání a převzetí geom.plánů : 12.3.2022 (89 dnů od dokončení stavby)

ukončení stavby a předání : (bez klimatických vlivů)

		13.12.2021		září								říjen							listopad							prosinec						
		týden	dnů			1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13												
SO :						7	4	3	7	7	7	7	7	7	7	7	2	5	7	1												
	SÚS																															
000	Ostatní náklady																															
000	Vedlejší náklady																															
101	komunikace																															
901	DIO																															
	OBEC :																															
000	Ostatní náklady																															
000	Vedlejší náklady																															
102	Chodník úsek 1 - levostranně 1. část - uznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 2 - levostranně 2. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 3 - levostranně 3. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 5 - pravostranně 2. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 6 - pravostranně 3. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 7 - pravostranně 4. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 2 - levostranně 2. část - uznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 3 - levostranně 3. část - uznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 4 - pravostranně 1. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 5 - pravostranně 2. část - uznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 6 - pravostranně 3. část - uznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 7 - pravostranně 4. část - uznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 8 - pravostranně 5. část - neuznatelné náklady																															
102	Chodník úsek 1 - levostranně 1. část - neuznatelné náklady																															
103	1-parkoviště podél MK																															
103	2-parkoviště u OÚ																															
103	3-parkoviště u BUS zastávky																															
103	4.1-podélné parkování před MŠ																															
103	4.2-koľmé parkování za MŠ																															

Vypracoval:

Dne : 17.8.2021

Finanční harmonogram stavby - III/42211 Vlkoš
průtah

SKANSKA

		měsíc cena tis.Kč	září				říjen				listopad					prosinec			
		bez DPH		1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	
SO :				7	4	3	7	7	7	7	7	7	7	7	2	5	7	1	
	SÚS																		
000	Ostatní náklady	75,8																	
000	Vedlejší náklady	528,4																	
101	kommunikace	12621,8																	
901	DIO	149,5																	
	OBEC :																		
000	Ostatní náklady	75,8																	
000	Vedlejší náklady	318,7																	
102	Chodník úsek 1 - levostranně 1. část - uznatelné náklady	1588,7																	
102	Chodník úsek 2 - levostranně 2. část - neuznatelné náklady	0,2																	
102	Chodník úsek 3 - levostranně 3. část - neuznatelné náklady	0,9																	
102	Chodník úsek 5 - pravostranně 2. část- neuznatelné náklady	280,1																	
102	Chodník úsek 6 - pravostranně 3. část- neuznatelné náklady	0,3																	
102	Chodník úsek 7 - pravostranně 4. část- neuznatelné náklady	59,0																	
102	Chodník úsek 2 - levostranně 2. část - uznatelné náklady	238,1																	
102	Chodník úsek 3 - levostranně 3. část - uznatelné náklady	203,7																	
102	Chodník úsek 4 - pravostranně 1. část- neuznatelné náklady	38,0																	
102	Chodník úsek 5 - pravostranně 2. část- uznatelné náklady	397,9																	
102	Chodník úsek 6 - pravostranně 3. část - uznatelné náklady	278,3																	
102	Chodník úsek 7 - pravostranně 4. část - uznatelné náklady	521,5																	
102	Chodník úsek 8 - pravostranně 5. část - neuznatelné náklady	482,8																	
102	Chodník úsek 1 - levostranně 1. část - neuznatelné náklady	323,2																	
103	1-parkoviště podél MK	282,2																	
103	2-parkoviště u OÚ	175,8																	
103	3-parkoviště u BUS zastávky	100,3																	
103	4.1-podélné parkování před MŠ	135,5																	
103	4.2-koilmé parkování za MŠ	220,8																	

SÚS	Po měsících bez DPH:	1 910,8	4 777,0	4 777,0	1 910,8
	Po měsících s DPH:	2 312,1	5 780,1	5 780,1	2 312,1
	Celkem bez DPH:			13 375,5	
	Celkem s DPH:			16 184,4	
Obec Vlkoš	Po měsících bez DPH:	374,8	2 571,8	2 144,5	643,5
	Po měsících s DPH:	453,5	3 111,0	2 594,9	778,6
	Celkem bez DPH:			5 734,7	
	Celkem s DPH:			6 938,9	
STAVBA CELKEM	Po měsících bez DPH:	2 285,6	7 348,8	6 921,5	2 554,3
	Po měsících s DPH:	2 765,6	8 692,1	8 375,0	3 090,6
	Celkem bez DPH:			19 110,2	
	Celkem s DPH:			23 123,4	

Vypracoval: XXXXXXXXXX
Dne : 17.8.2021



PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

stavba: III/42211 V/koš, průtah
 objekt: SO 101, 102, 103

ČÁST OBJEKTU	KONSTRUKČNÍ PRVEK	TECHNOLOGIE (použitý materiál)	VÝMĚRA	DRUH ZKOUŠKY	KONTROLOVANÝ PARAMETR	POŽADOVANÁ ČETNOST	POŽADOVANÝ PARAMETR	POŽAD. POČET ZKOUŠEK	PROVEDENÉ ZKOUŠKY		
									CELKEM	VÝHOD. / NEVÝHOD.	
KOMUNIKACE											
V případě sanace:	Stávající plá	p vodní zemina	477 m ² 845 m	pr kazní kontrolní	rozběr - vlastnosti materiál CBR modul p etvárnosti (SZZ)	p i každé zm n materiálu 1 zk./10 000 m ³ / zm na mat. 1 zk./1000 m ² / 100 bm	vhodnost do AZ min. 15 % E _{del,2} 45 MPa E _{del,2} / E _{del,1} 2,5	min. 1 min. 1 min. 4			
	sanace AZ - konstruk ní plá	vhodný materiál do AZ	477 m ² 845 m	pr kazní kontrolní	rozběr vlhkost zhutitelnost míra zhuťn ní modul p etvárnosti (SZZ) odchytky výšek odchytky ší ek odchytky p i něho sklonu nerovnost povrchu : podélná nerovnost povrchu : p i ná	p i každé zm n materiálu 1 zk./2500 m ² /1000 m ³ 1 zk./1000 m ³ / zm na mat. 1 zk./1000 m ² / 100 bm / zm na mat. 1 zk./1000 m ² / 100 bm v profilech dle PD v profilech po 20 m v profilech dle PD pr b žn v profilech dle PD	D = min. 100% PS E _{del,2} 45 MPa E _{del,2} / E _{del,1} 2,5 ±30 mm -50 mm až +100 mm ± 0,5 % 25 mm 15 mm	1 1 4 min. 4 dle skut. 43 dle skut. pr b žn dle skut.			
	KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠT										
	podkladní vrstva	št. rkodr ŠD _A	5018 m ² 856 m ³ 845 m	pr kazní kontrolní	kontrola doklad od výrobce zrnitost, obsah a jakost jemných ástic modul p etvárnosti (SZZ) tlouš ka vrstvy odchytky od výšek pr m má odchytky odchytky od p i něho sklonu nerovnost povrchu : podélná nerovnost povrchu : p i ná	p i každé zm n materiálu 1 zk./1000 m ³ / zm na mat. 1 zk./1500 m ² po 80 m po 40 m po 80 m pr b žn po 80 m pro každý materiál	E _{del,2} 60 MPa pro tl. 0,15 m E _{del,2} 65 MPa pro tl. 0,20 m E _{del,2} 70 MPa pro tl. 0,25 m E _{del,2} / E _{del,1} 2,5 min. 0,8h ± 20 mm ± 10 mm ± 1,0 % 30 mm 20 mm	min. 1 1 2 1 1 11 22 11 pr b žn 11			
podkladní vrstva	RS 0/32 CA	tl. 160 mm	pr kazní kontrolní	kontrola doklad od výrobce vlhkost pevnost v p i ném tahu R _{ti} po 7 dnech odolnost proti vod (7 dní na vzduchu + 7 dní ve vod) rázový modul deformace tlouš ka vrstvy odchytky od výšek pr m má odchytky odchytky od p i něho sklonu nerovnost povrchu : podélná nerovnost povrchu : p i ná	1 zk./6000 m ² 1 zk./6000 m ² 1 zk./6000 m ² 1 zk./250 m ² 1 zk./1500 m ² po 40 m po 120 m pr b žn po 40 m pro každý materiál	min. 0,25 MPa min. 75 % R _{ti} min. 100 MPa ± 10 mm ± 0,5 % 20 mm 20 mm	1 1 1 6 1 22 7 AZL AZL min. 1				
podkladní vrstva	SC 0-32 C8/10	tl. 100 mm	pr kazní kontrolní	kontrola doklad od výrobce zrnitost a obsah jemných ástic zhutitelnost (PM) míra zhuťn ní (PM) vlhkost pevnost v tlaku tlouš ka vrstvy odchytky od projektových výšek odchytky od p i něho sklonu nerovnost povrchu : podélná nerovnost povrchu : p i ná	1 zk./1000 m ³ 1x denn 1 zk./1500 m ² 2x denn 1x denn po 100 m po 40 m po 100 m pr b žn po 100 m	min.97 % PM -2 % až +2 % min. 0,8h ± 20 mm ± 0,5 % 20 mm 20 mm	1 dle skut. min. 2 dle skut. dle skut. 8 22 8 pr b žn 8				
		748 m ² 103 m ³									

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: III/42211 Vikoš průtah
 Objekt: SO 101 komunikace
 Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Inženýrské stavitelství Morava
 Vedoucí technologie: XXXXXXXXXX
 Obalovna: Jihomoravská obalovna s.r.o. - obalovna Rajhradice

PLÁN							
Konstrukční prvek Technologie	m.j.	Počet m.j.	Druh zkoušky Kontrolovaný parametr	Předpis norma	Požadov. četnost 1 zk. na	požadov. parametr	Počet zkoušek
Infiltrační posťik z kationaktivní asfaltové emulze do 0,5g/m ²	m ²	5743	rovnoměrnost dávkování	TKP 26 ČSN 736129	průběžně vizuálně		
Spojovací posťik z kationaktivní asfaltové emulze do 0,5kg/m ²	m ²	4889,9	rovnoměrnost dávkování	TKP 26 ČSN 736129	průběžně vizuálně		
Spojovací posťik z anionaktivní asfaltové emulze do 0,5kg/m ²	m ²	853	rovnoměrnost dávkování	TKP 26 ČSN 736129	průběžně vizuálně		
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+ 50/70							
ACL 16+50/70	t	827	teplota směsi u finišeru: rozběr směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost - tloušťka vrstvy h _{min} - vpichem trnu	ČSN EN 13 108-1; TKP 7 tab. 3	1x za hodinu 1 na každých započatých 2 000 t	min. 140 ^o C dle ZT	1x za hod. min. 1 min. 1 min. 1
Hotová vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	m ²	5 743	míra zhutnění MZ _{minimál} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{minimál} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech*	ČSN 73 612; TKP kap. 7	1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2) 1 na 1500 m ² (min. 2)	min. 96% 2,5 - 8,5% min 0,8h min 5,3 kN	4 4 4 4
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70							
ACO 11+ 50/70	t	551	teplota směsi u finišeru: rozběr směsi (odběr na obalovně): - obsah asfaltu - zrnitost - mezerovitost - tloušťka vrstvy h _{min} - vpichem trnu	TP 259	1x za hodinu 1 na každých započatých 1 000 t	min. 160 ^o C dle ZT	1x za hod. min. 1 min. 1 min. 1
Hotová vrstva ACO 11+ tl. 40mm	m ²	5 743	míra zhutnění MZ _{minimál} - na vývrtech* mezerovitost vrstvy - na vývrtech* tloušťka vrstvy h _{minimál} - na vývrtech* spojení vrstev - na vývrtech* nerovnost podélná - měřeno planografem nerovnost příčná	ČSN 73 612; TKP kap. 7; TP 259	1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na 5000 m ² (min. 2) 1 na každý jízdní pruh v profilech po 20 m	min. 95% 2,0-10,5% min 0,8h min 6,7 kN max 5 mm max 5mm	2 2 2 2 v každém jízdním pruhu dle počtu profilů

Poznámky:

* o vývrtu je 100mm, počet bude odpovídat skutečně provedeným pracím.

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne 22 -09- 2021, za objednatele

[REDACTED]

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

ING. PETR BŘEZINA

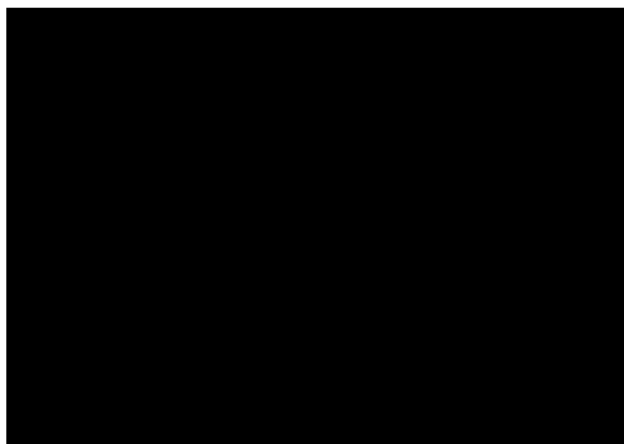


Zástupce stavbyvedoucího:

Martin Zelinka



Dne 20. září 2021, za zhotovitele 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)				