

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJKM/2022/27
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 21283 - 001

SMLOUVA O DÍLO

III/4241 TÝNEC PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

IMOS Brno, a.s.

sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED]

IČO: 253 22 257
sp. zn. B 2211

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - stavby „III/4241 Týnec průtah“ (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrického plánu stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.

II. STAVBA

- Stavbou je rekonstrukce komunikace III/4241 v obci Týnec v celé její délce, což činí 0,950 km a na ni navazující místní komunikace v délce 0,135 km, vč. vybudování nové dešťové kanalizace, chodníků a parkovacích míst. Bude provedeno frézování, sanace krajů, recyklace za studena, následně položena vrstva z asfaltového betonu pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 50 mm a nakonec bude povrch vozovky zesílen pokládkou asfaltového betonu pro ohrubné vrstvy ACO 11+ v tl. 40 mm. Dále je součástí projektu osazení trvalého dopravního značení a DIO.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101.1 Silnice III/4241

SO 181 DIO

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 (11/2020) zpracovaná firmou: Viadesigne s.r.o., se sídlem Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav, IČO: 276 96 880 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. společné povolení vydané MÚ Břeclav, odborem správních činností, oddělením dopravy a přestupkového řízení, č.j. MUBR 169254/2019 ze dne 9.10.2019, nabytí PM 27.5.2020
 - iv. 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, zdí 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 bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánů 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	01. 03. 2022
Dokončení a předání stavby	do 07. 11. 2022
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:
- výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je povinen do 30 dnů od předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
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:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - 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 fází stavby a 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 fáze stavby a stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí vyjma 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 fáze stavby a 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 nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

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

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

10 216 736,14 Kč

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

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 oprava 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 díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iii. 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 věcí před a po stavbě - 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. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů – **netýká se, zhotovitel neprokazoval žádnou část kvalifikace pomocí poddodavatelů.**

Název	IČO	Rozsah prací

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
IMOS asphalt, s.r.o.	059 70 008	Oulehly 590, 664 63 Žabčice

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 Objednatel 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 objednatel.

8. 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 nálezu záchranný archeologický průzkum.

13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

14. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem obec Týnec.

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. Staveniště je společné s obcí Týnec.

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;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně 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 popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými 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. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - ix. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy. Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn 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. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	7.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	2.500,- 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	10.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy	10.000,-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.

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.
7. Bankovní záruka
- 7.1. 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.
- 7.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **600.000,- Kč**.
- 7.3. Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“, nejdéle však 60 měsíců plus 3 měsíce.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

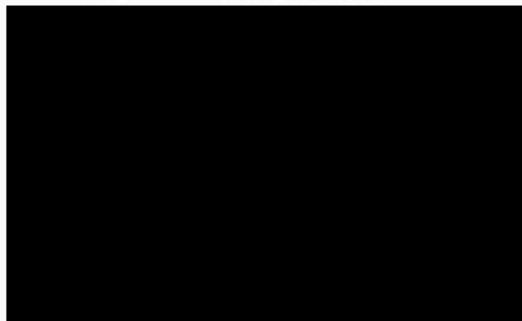
XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:

- i. v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 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, nestanoví-li tato smlouva jinak.
 7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
 8. 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
 9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
 10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní 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. 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.
 12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **netýká se**. 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 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

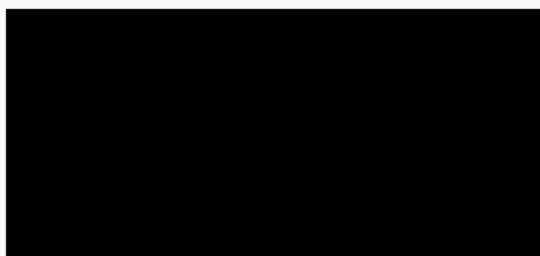
21. 02. 2022



IMOS Brno, a.s.

V Brně, dne

24-02-2022

Bc. Roman Hanák
ředitelSpráva a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

III/4241 Týnec průtah

I. Stavební náklady - SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.1	Silnice III/4241	9 655 188,74	11 682 778,38
SO 181	Dopravně inženýrské opatření	105 547,40	127 712,35
Stavební náklady SÚS JmK - celkem		9 760 736,14	11 810 490,73
II. Ostatní a vedl. nákl. - SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	212 000,00	256 520,00
	Vedlejší náklady	244 000,00	295 240,00
Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK celkem		456 000,00	551 760,00
I.+II. Celkem stavební + ost. a vedl. náklady - SÚS JmK		10 216 736,14	12 362 250,73
III. Stavební náklady - obec		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.2	Rekonstrukce MK	1 520 138,36	1 839 367,42
SO 102.1	Chodník - uznatelné náklady	2 838 879,53	3 435 044,23
SO 102.2	Chodník - neuznatelné náklady	557 248,29	674 270,43
SO 103	Parkovací stání	437 970,57	529 944,39
SO 301	Dešťová kanalizace	3 403 627,15	4 118 388,85
III. Stavební náklady obce		8 757 863,90	10 597 015,32
IV. Ostatní a vedl. nákl. Obec		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	159 000,00	192 390,00
	Vedlejší náklady	136 000,00	164 560,00
Ostatní a vedlejší náklady obce celkem		295 000,00	356 950,00
III.+IV. Celkem stavební + ost. a vedl. náklady - obec		9 052 863,90	10 953 965,32
		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		19 269 600,04	23 316 216,05



SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno a.s.

Základní cena: 212 000,00 Kč

Cena celková: 212 000,00 Kč

DPH: 44 520,00 Kč

Cena s dani: 256 520,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 212 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
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 objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	130 000,00	130 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
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 - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
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	2 000,00	2 000,00

Celkem:

212 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena: 244 000,00 Kč

Cena celková: 244 000,00 Kč

DPH: 51 240,00 Kč

Cena s daní: 295 240,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 244 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	00001	R	Výtyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
2	00002	R	Výtyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
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	10 000,00	10 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
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	5 000,00	5 000,00
7	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
9	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							244 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 9 655 188,74 Kč

Cena celková: 9 655 188,74 Kč

DPH: 2 027 589,64 Kč

Cena s dani: 11 682 778,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 655 188,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
SO 101.1 Silnice III/4241
SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 681,734	246,70	414 883,78
dle položky 17120 uložení... (76,42+537,504+111,223+5,14+1,8+82,5)*2=1 629,174 [A] dle položky 11130 sejmutí... 292*0,1*1,8=52,560 [B] Celkem: A+B=1 681,734 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo	T	1 829,815	246,70	451 415,36
dle položky: 17120 uložení... (2,12+660,365)*1,9=1 258,722 [A] 11332.R odstranění... 12,04*1,9=22,876 [B] 12920 čištění krajnic... kamenivo 28,25*1,9=53,675 [C] 21262 trativody 100... kamenivo 253,845*1,9=482,306 [D] 212635 trativody 150... kamenivo 6,44*1,9=12,236 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 829,815 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	85,500	146,00	12 483,00
dle položky: 11315.R odstranění... 5,122*2,3=11,781 [A] 11317.R odstranění... 0,46*2,6=1,196 [B] 11318.R odstranění... 0,94*2,0=1,880 [C] 11352.R odstranění... 181,4*0,205=37,187 [D] 11354.R odstranění... 23,5*0,04=0,940 [E] 11356.R odstranění... 2*9*0,115=2,070 [F] 966371.R bourání... 10*1,5=15,000 [G] 96687.R vybourání... 6*1,5*0,93=8,370 [H] 96657.R odstranění... (7*0,35)+(25,7*0,18)=7,076 [I] A+B+C+D+E+F+G+H+I=85,500 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle položky 96616.R bourání... 2*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,000	453,20	2 266,00
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt dle položky 11313.R odstranění... 8,788*2,4=21,091 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,091	212,00	4 471,29
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele křoviny v nové kci 35=35,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	35,000	47,70	1 669,50
7	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation odhumusování tl.100mm v místě zpevnění svahu komunikace 292=292,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	292,000	35,00	10 220,00
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ km 0,620-0,700 P odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající stromy v místech nové kce 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	6,000	1 749,00	10 494,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation asf. kryt nad přípojkami napojení DV tl.100mm 0,1*0,5*134,75=6,738 [A] rušení stávajícího propustku st.0.675 tl.100mm 1,5*7*0,1=1,050 [B] dopojení vjezdů st.0.717-L tl.100mm 0,1*10=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,788 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	8,788	914,60	8 037,50
10	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation beton u obrub vjezdů 0,2*0,3*(3+5,5+4,7+10+5)=1,692 [A] stávající bet. tl.100mm u vjezdů v místě nové kce st. 0.728-L-0.776-L-0.837-L-0.811-P 0,1*(0.7+3+2.8+2.5)=0,900 [B] stávající bet. tl.100mm dopojení vjezdů st. 0.728-L-0.776-L-0.837-L; 0.860-P 0,1*(3.9+3.2+5.2+1+12)=2,530 [D] Celkem: A+B+D=5,122 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	5,122	2 219,50	11 368,28
11	11317	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M3	0,460	2 931,30	1 348,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drobná kostka st.0.330-L 0,1*(1,3+3,3)=0,460 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11318	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation bet. dlažba 50x50 u vjezdů st.0.239-P-0.245-P-0.253-P-0.800-P 0.05*(1,5+1,5+1,2+9)=0,660 [A] bet.dlažba zamk. 80mm u vjezdů st.0.307-L; 0.315-L 0.08*3,5=0,280 [B] Celkem: A+B=0,940 [C]	M3	0,940	1 170,60	1 100,36
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop keč ŠD tl.50mm pod dlažbou 50x50 0,05*(1,5+1,5+1,2+9)=0,660 [A] odkop keč ŠD tl.20mm pod zámk. dlažbou 80mm 0,02*3,5=0,070 [B] odkop keč ŠD tl.190mm v místě příčného prahu st. 0.396 0,19*21=3,990 [C] odkop keč ŠD tl.240mm v místě příčného prahu st. 0.396 0,24*30,5=7,320 [D] Celkem: A+B+C+D=12,040 [E]	M3	12,040	361,20	4 348,85
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně betonové patky odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M	181,400	84,00	15 237,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající obruba 10+6+6+10,2+11,5+7+20,6+6+6+4+14+16=117,300 [A] ležatá obruba 5,5+3,6+14+36+5=64,100 [B] Celkem: A+B=181,400 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11354	R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ včetně betonové patky-podkladu odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odstranění přídlažby 15+8,5=23,500 [A]	M	23,500	56,40	1 325,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11356	R	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH včetně betonové patky-podkladu odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation dvoutádek 9=9,000 [A]	M	9,000	140,80	1 267,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH rozfrézování šířky vozovky před rozhrnutím do krajů pro snížení nivelety výměra dle Microstation dl.150mm 0,15*(4291-607)=552,600 [A]	M3	552,600	306,10	169 150,86
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
18	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	148,549	548,60	81 493,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12273		R-mat bude dále využit viz pol.56364 včetně odvozu na meziskládku; odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající asf. povrch tl.90mm v místě sanace kraje 0,09*(107+118,5-5,5+13+153,8+4+119+4+6+74+132+97,5+93+57,8)=87,669 [A] asfalt v místě příčného prahu přechodu st.0,396 tl.100mm 0,1*62,5=6,250 [B] stávající asf. povrch tl.90mm v ZÚ po st. 0,071 0,09*607=54,630 [C] Celkem: A+B+C=148,549 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	62,940	183,80	11 568,37
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I odvozová vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele výměra dle Microstation část odkopu pro zpětný zásyv viz pol. 17411 62,94=62,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI D)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet:

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
20	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop pro nové ohumusování a zatravnění zemina tl.100mm 0,1*(79+116,4+67+14+19,5+6,6+1,7+73+5+42+76+4,5+184+20+55,5)=76,420 [A] nápojení za novou obrubou ŠD tl.100mm 0,1*(4+1,5+1,3+9,5+1,9+3)=2,120 [B] část odkopu pro zpětný zásep viz pol. 17411 -62,94=-62,940 [C] odkop pro sanace tl.300mm v krajích komunikace 0,3*1791,68=537,504 [D] Celkem: A+B+C+D=553,104 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - 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 - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	553,104	237,60	131 417,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
21	12673	R	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pro opěrnou zeď zazubením - zřízením stupňů ve svahu dle výkresu č.D.1.1.1.2.c 1,65*50=82,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	82,500	224,30	18 504,75

22	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU výměra dle Microstation odkop šetrkového nánosů ŠD tl.100mm v krajích vozovky od st.0.700 0,1*(19+6,3+2+55,8+25,5+1,9+24,5+15+132,5)=28,250 [A]	M3	28,250	414,00	11 695,50
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č. Položka	Typ	Název	Technická specifikace:	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3	111,223	299,10	33 266,80
			odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation				
			pro nové DV 23*(1,5*1,5*1,5)=77,625 [A] pro roznašecí desku st.0,072-L;0,180-L 2*3*3*1=18,000 [B] pro rušení DV 6*((1,5*1,5*1,5)+(1,5*0,93))=11,880 [C] pro horské vpusti 2*(1,1*1,3*1,3)=3,718 [D] Celkem: A+B+C+D=111,223 [E]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

[illegible]

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky: 12273 odkopávky... (meziskládka) zemina 62,94=62,940 [A] 12273.R odkopávky... zemina 76,42+537,504=613,924 [B] 12273.R odkopávky... kamenivo 2,12=2,120 [C] 13173.R hloubení jam... zemina 111,223=111,223 [D] 13273.R hloubení rýh... kamenivo 660,365=660,365 [E] 13273.R hloubení rýh... zemina 5,14+1,8=6,940 [F] 12673 zřízení stupňů... zemina 82,5=82,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 540,012 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 540,012	15,90	24 486,19

26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation pro opěnou zeď svahu dle výkresu č.D.1.1.1.2.c ŠD 0-32 120=120 000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	120,000	793,50	95 220,00
----	-------	---	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

27 17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM M3 62,940 440,90 27 750,25

naložení a dovoz z meziskládky v režii zhotovitele
 výměra díle Microstation

zakrytí roznašecí desky st.0.072-L:(0.180-L zemina zpětně 2*3*3*1=18,000 [A]
 úprava za obrubou - zásyp k obrubě zemina zpětně 0,025*(155,1+180+72,5+95,5+117,5+55+109+108)=22,315 [B]
 úprava za obrubou - zásyp k obrubě u nové opěrné zdi zemina zpětně 0,25*(59,5+31)=22,625 [C]
 Celkem: A+B+C=62,940 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vylčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
SO 101.1 Silnice III/4241
SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation	M3	296,283	772,30	228 819,36
			zásyp přípojek napojení DV ŠD 0-32 (0,5*2*134,75)-(134,75*0,018)=132,325 [A] zásyp nových DV ŠD 0-32 23*(1,5*1,5*1,5)-(1,5*0,93)=45,540 [B] napojení za novou obrubou ŠD tl.100mm 0,1*(4+1,5+1,3+9,5+1,9+3)=2,120 [C] zrušení DV ŠD 0-32 6*(1,5*1,5*1,5)=20,250 [D] zrušení propustku st.0,675 ŠD 0-32 (1,5*10*2)=30,000 [E] zásyp pod základ opěrné zdi ŠD 0-32 0,4*50=20,000 [F] zásyp tvarovek opěrné zdi ŠD 0-32 1125*0,16*0,58*0,42=43,848 [G] zásyp k horským vpustím ŠD 0-32 2*1,1=2,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=296,283 [I] 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I výměra dle Microstation pro novou kci vyvýšené křižovatkы st.0.396 51,5=51,500 [A] sanace krajů pláň 1794,68=1 794,680 [B] sanace krajů parapláň 1794,68=1 794,680 [C] Celkem: A+B+C=3 640,860 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 640,860	18,00	65 535,48
30	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně zajištění dovozu a dodání vhodné zeminy výměra dle Microstation nové zatravnění tl.100mm 13+79+67+19,5+6,6+4,5+184+75,5+62,6=511,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	511,700	61,90	31 674,23
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle Microstation nové zatravnění 13+79+67+19,5+6,6+4,5+184+75,5+62,6=511,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	511,700	26,50	13 560,05
32	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 300g/m2 výměra dle Microstation opláštění drenážního potrubí 2*(155,1+142+180+180+97+12+62+6,5+5,3+21,5+200+232+278,8+112,3+107,8)=3 584,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3 584,600	25,40	91 048,84
33	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM. RÝHA TŘ I včetně napojení na odbočky DV výměra dle Microstation	M	1 792,300	212,20	380 326,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
SO 101.1 Silnice III/4241
SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová drenáž DN 100 PVC 155,1+142+180+97+12+62+6,5+5,3+21,5+200+232+278,8+112,3+107,8=1 792,300 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výměra dle Microstation	M	32,200	337,40	10 864,28
			odvodnění - plastová trubka DN 150 st.0.805-0.807.2; 0.816-0.846 2,2+30=32,200 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU

překrytí šachty roznašecí deskou st.0.072-L.0.180-L.2*2,5*2,5*0,2=2,500 [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,

35	24512		KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3	2,500	11 183,00	27 957,50
----	-------	--	--	----	-------	-----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	27231A		- 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.).	M3	7,875	3 733,30	29 399,74
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 C 20/25 XF3 základ opěrné zdi bet. lože C 20/25 XF3 tl.250mm (0,7*0,25*45)=7,875 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 300g/m2 výměra dle Microstation zpevnění svahu v oblouku st.0.900-P 55=55,000 [A] sanace pláně 1794,68=1 794,680 [B] Celkem: A+B=1 849,680 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 849,680	26,50	49 016,52
38	32812		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 2M - 4M bet. základ viz pol. 27231A svahové tvárnice včetně výplně vhodné zeminou výměra dle Microstation nová opěrná zeď st.0.,650-0.695 dle výkresu D.1.1.1.2.c zpevnění svahu bet. svahové tvárnice 58/42/16 100=100,000 [A] Položka se vykazuje v m2 svislé líní pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.	M2	100,000	1 590,00	159 000,00
39	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM výměra dle Microstation směs stmelená cementem SD C8/10 tl.120mm keč příčného prahu st.0.396 51,5=51,500 [A]	M2	51,500	707,90	36 456,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměra dle Microstation sanaace tl.300mm v krajích komunikace ŠD 0-63 0,3*1791,68=537,504 [A]	M3	537,504	972,30	522 615,14
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation nová kce příčného prahu st.0.396 ŠDa 0-32 tl.150mm 51,5=51.500 [A]	M2	51,500	195,30	10 057,95
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY výkres D.1.1.1.2.c výměra dle Microstation kce v krajích vozovky a pod novou obrubou ŠDa 0-32 tl.180mm l*(22,5+12,5+126,5+180-97+101+109+6)=654,500 [A] kce v krajích vozovky a pod novou obrubou ŠDa 0-32 tl.180mm při hraně chodníku 0,6*(143+180+12+62+6,5+99+118+55+56,5+82,3+102+10,5)=556,080 [B] kce v krajích vozovky a pod obrubou ŠDa 0-32 tl.180mm v místech rozšíření vozovky u optéme zdi 3*(61+31+101,7)=581,100 [C] Celkem: A+B+C=1 791,680 [D]	M2	1 791,680	198,40	355 469,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

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							
43	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM rozhrnutí po rozfrézování do krajů pro snížení nivelety o 90mm včetně napojení na MK výměra dle Microstation 4291=4 291,000 [A] 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	M2	4 291,000	22,20	95 260,20
44	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM včetně naložení a dovozu z meziskládky v režii zhotovitele, R-mat viz pol.11372 výměra dle Microstation zpětné rozproštění a vyrovnání odfrézovaným materiálem 1444,18=1 444,180 [A] 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	M2	1 444,180	78,90	113 945,80
45	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 710,530	232,60	1 328 269,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			recyklace za studena RS CA (na místě) celk. tl.160mm včetně rozfrézování, reprofilace vrstvy pro recyklaci za studena doplňkový materiál na základě rozborů zhotovitele - dodání v režii zhotovitele výměra dle Microstation obnova vozovky včetně napojení na MK - RS CA tl.160mm 1518+991,53+600+568+758+725+550=5 710,530 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 710,530	10,50	59 960,57
46	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation obnova vozovky včetně napojení na MK PS-E 0.3kg/m2 1518+991,53+600+568+758+725+550=5 710,530 [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	5 710,530	13,90	79 376,37
47	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation obnova vozovky včetně napojení na MK PS-E 0.6kg/m2 1518+991,53+600+568+758+725+550=5 710,530 [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	5 710,530	271,40	1 549 837,84
48	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM výměra dle Microstation	M2	5 710,530	271,40	1 549 837,84

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova vozovky včetně napojení na MK ACO 11+ 1518+991,53+600+568+758+725+550=5 710,530 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM výměra dle Microstation obnova vozovky včetně napojení na MK ACL 16+ 1518+991,53+600+568+758+725+550=5 710,530 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 710,530	268,70	1 534 419,41
50	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, MODIFIK ruční pokládka výměra dle Microstation dopojení vjezdu st.0.717-L ACO 11+ d.100mm 0.1*10=1,000 [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 spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,000	5 991,10	5 991,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ výměra dle Microstation dopojení vjezdů C20/25 st. 0.728-L:0.776-L:0.837-L: 0.837-L: 0.860-P d.100mm 0,1*(3,9+3,2+5,2+1+12)=2,530 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzhuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,530	5 247,00	13 274,91
52	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože DK fr.4/8 výměra dle Microstation nová kece příčného prahu st.0.396 21=21,000 [A] 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	M2	21,000	538,90	11 316,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože DK fr.4/8 výměra dle Microstation nová kce příčného prahu - červená 30,5=30,500 [A] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,500	602,50	18 376,25
54	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK lože DK fr.4/8 výměra dle Microstation napojení 3,1=3,100 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předlaždění* 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	3,100	1 032,80	3 201,68
55	587205		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC lože DK fr.4/8 výměra dle Microstation	M2	38,100	386,20	14 714,22

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně prořezání výměra dle Microstation styčná spára v místech napojení 6+7,5+38,35+5,5+6+20+4+10+11,5+5+26,35+30,5+12,6+9,3+18,8+10+12,3+15,5+6+10,6=265,800 [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	M	265,800	84,80	22 539,84
57	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky napojení DV DN 150 SN8 včetně tvarovek 134,75=134,750 [A] 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	134,750	297,90	40 142,03

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
58	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké PVC DN 200 SN8 včetně odboček (lepených) na hlavní kanalizační potrubí výměna dle Microstation napojení horských vpustí na novou kanalizaci 12=12,000 [A] 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 pracovního zasepení 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 v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,000	411,30	4 935,60
59	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM navrtávací pas DN 150 část nových DV bude napojena na nově budovanou kanalizaci napojení DV na stávající kanalizaci 16=16,000 [A] napojení odvodňovacích žlabů na stávající kanalizaci 3=3,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	19,000	2 194,20	41 689,80
60	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle výkresu D.1.1.2.c položka zahrnuje:	KUS	23,000	8 248,90	189 724,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže a kalového koše - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
			nové DV 23=23,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
61	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	27 560,00	55 120,00
			horská vpust šikmá st. 1.014-P; 1.030-L dle výkresu D.1.1.1.2.c včetně dodání mříže a napojení na novou kanalizaci DN200 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
62	89921	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	28,000	1 749,00	48 972,00
			úprava poklopů při stavbě - snížení pro recyklaci, zakrytí, finální umístění do nivelety, doplnění / náhrada poškozených vyrovnávacích prstýnků včetně podkladních vrstev vozovky.				
			stávající poklopy kanalizace ve vozovce 28=28,000 [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).				
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 272,00	3 816,00
			stávající šoupě 3=3,000 [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).				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	9113E1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměra dle Microstation nové svodidlo včetně krátkých nábehů 2 x 4 m: st.0.647-L 62=62,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	62,000	1 166,00	72 292,00
65	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU na novém svodidle st.0.647-L 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	286,20	1 144,80
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ: P2 1=1,000 [A] P4 1=1,000 [B] IP2 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	1 038,80	3 116,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele. stávající DZ 5+2=7,000 [A]	KUS	7,000	106,00	742,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
68	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 756,00	8 268,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
69	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM P2; P4; B12; B4+E13 přesun DZ se sloupkem zpětne použití 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 696,00	6 784,00
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							
70	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele. stávající sloupky DZ 2+2=4,000 [A] přesun DZ se sloupkem 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	212,00	1 696,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	770,600	463,80	357 404,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	91771		bet. lože C 16/20				
			výměra dle Microstation				
			silniční obruba 100/25/15 21,5+10,6+113+85+13+5,1+4+6+3+9+30,5+4,5+16+61,5+59,5+89,4+89,7+4,3=625,600 [A]				
			nájezdová 100/15/15 8+5,5+3+4+6+21+3+3+5+4,5+36+6+6=111,000 [B]				
			přechodová LV 100/25/25-15 1+4+1+2+8+1=17,000 [C]				
			přechodová PV 100/25/15-25 1+4+2+2+7+1=17,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=770,600 [E]				
			Položka zahrnuje:				
			Technická specifikace:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
				M	24,000	530,70	12 736,80
			OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH				
			bet. lože C 16/20				
			výměra dle Microstation				
			dvoúřádek u žlabu vyvýšené křížovanky 2*2*6=24,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
73	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
			výměra dle Microstation				
			pro přípojky napojení DV tl.100mm 2*134,75=269,500 [A]				
			rušení propustku st.0.675 tl.100mm 7*2=14,000 [B]				
			Celkem: A+B=283,500 [C]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
			Technická specifikace:				
				M	283,500	31,80	9 015,30
74	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
			výměra dle Microstation				
			pro odstranění bet. dopojení vjezdů st. 0.728-L-0.776-L-0.837-L-0.837-L-0.860-P tl.100mm 66,7=66,700 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
			Technická specifikace:				
				M	66,700	445,20	29 694,84

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM výměra dle Microstation odvodňovací žlab š. 0,6m uložen do bet. lože C 16/20 st.0.800-L,0.810-L, 8,4+12,2+5,1=25,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	25,700	519,40	13 348,58
76	93557		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ mříž D400 včetně bet. lože a obetonování dle výkresu D.1.1.1.2.c výměra dle Microstation nový betonový žlab DN400 příčného prahu st.0.396 do bet. lože C 16/20 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoků a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	6,000	2 088,20	12 529,20
77	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající mezníky u nové opěrné zdi st.0.640-0.700 7=7,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje:	KUS	7,000	159,00	1 113,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skládku nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele zrušení čela zatrubnění st.0.675 2*0,5*2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000	5 088,00	10 176,00
79	966371	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation zrušení propustku st.0.675 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	3 657,00	36 570,00
80	96657	R	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM včetně mříží odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M	32,700	742,00	24 263,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/4241

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/4241

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle Microstation				
			vybourání žlabu st.0.395 napojení MK 7=7,000 [A]				
			vybourání žlabu st.0.792-0.818-L 25,7=25,700 [B]				
			Celkem: A+B=32,700 [C]				
			Technická specifikace:				
			- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
81	96687	R	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	3 127,00	18 762,00
			včetně mříže a rámu				
			zaslepení 1ks cca 0,35m3 betonem				
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			zrušení DV včetně zaslepení 2+4=6,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
			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)				

Celkem:

9 655 188,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno a.s.

Základní cena: 105 547,40 Kč

Cena celková: 105 547,40 Kč

DPH: 22 164,95 Kč

Cena s daní: 127 712,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 105 547,40 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 19=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	19,000	42,40	805,60
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunu dle etap výstavby I. etapa B1+E1; IP10a; IP10b (2*5)+1+2=13,000 [A] II. etapa B1+E1; IP10a; IP10b (2*3)+1+1=8,000 [B] III. etapa B1+E1; IP10a; IP10b (2*5)+3+2=15,000 [C] IV. etapa B1+E1; IP10a; IP10b (2*5)+2+2=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=50,000 [E] 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	50,000	106,00	5 300,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	106,00	5 300,00
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNÉ I. etapa ((2*5)+1+2)*77=1 001,000 [A] II. etapa ((2*3)+1+1)*77=616,000 [B] III. etapa ((2*5)+3+2)*77=1 155,000 [C] IV. etapa ((2*5)+2+2)*252=3 528,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6 300,000 [E]	KSDEN	6 300,000	6,40	40 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rožpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunu dle etap výstavby IS11a 3=3,000 [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	3,000	106,00	318,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	106,00	318,00
7	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNĚ 3*252=756,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	756,000	12,70	9 601,20
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM pro B1+E1; IP10a; IP10b; Z2 včetně přesunu dle etap výstavby I. etapa 5+1+2+(2*5)=18,000 [A] II. etapa 3+1+1+(2*3)=11,000 [B] III. etapa 5+3+2+(2*5)=20,000 [C] IV. etapa 5+2+2+(2*5)=19,000 [D] pro IS11a 3*2=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	KUS	74,000	10,60	784,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 74=74,000 [A]	KUS	74,000	10,60	784,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ I. etapa $(5+1+2+(2*5))*77=1\,386,000$ [A] II. etapa $(3+1+1+(2*3))*77=847,000$ [B] III. etapa $(5+3+2+(2*5))*77=1\,540,000$ [C] IV. etapa $(5+2+2+(2*5))*252=4\,788,000$ [D] IS11s $2*3*252=1\,512,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 073,000 [F]	KSDEN	10 073,000	1,10	11 080,30
			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	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunu dle etap výstavby I. etapa $5=5,000$ [A] II. etapa $3=3,000$ [B] III. etapa $5=5,000$ [C] IV. etapa $5=5,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=18,000 [E]	KUS	18,000	106,00	1 908,00
			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				
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 18=18,000 [A]	KUS	18,000	106,00	1 908,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

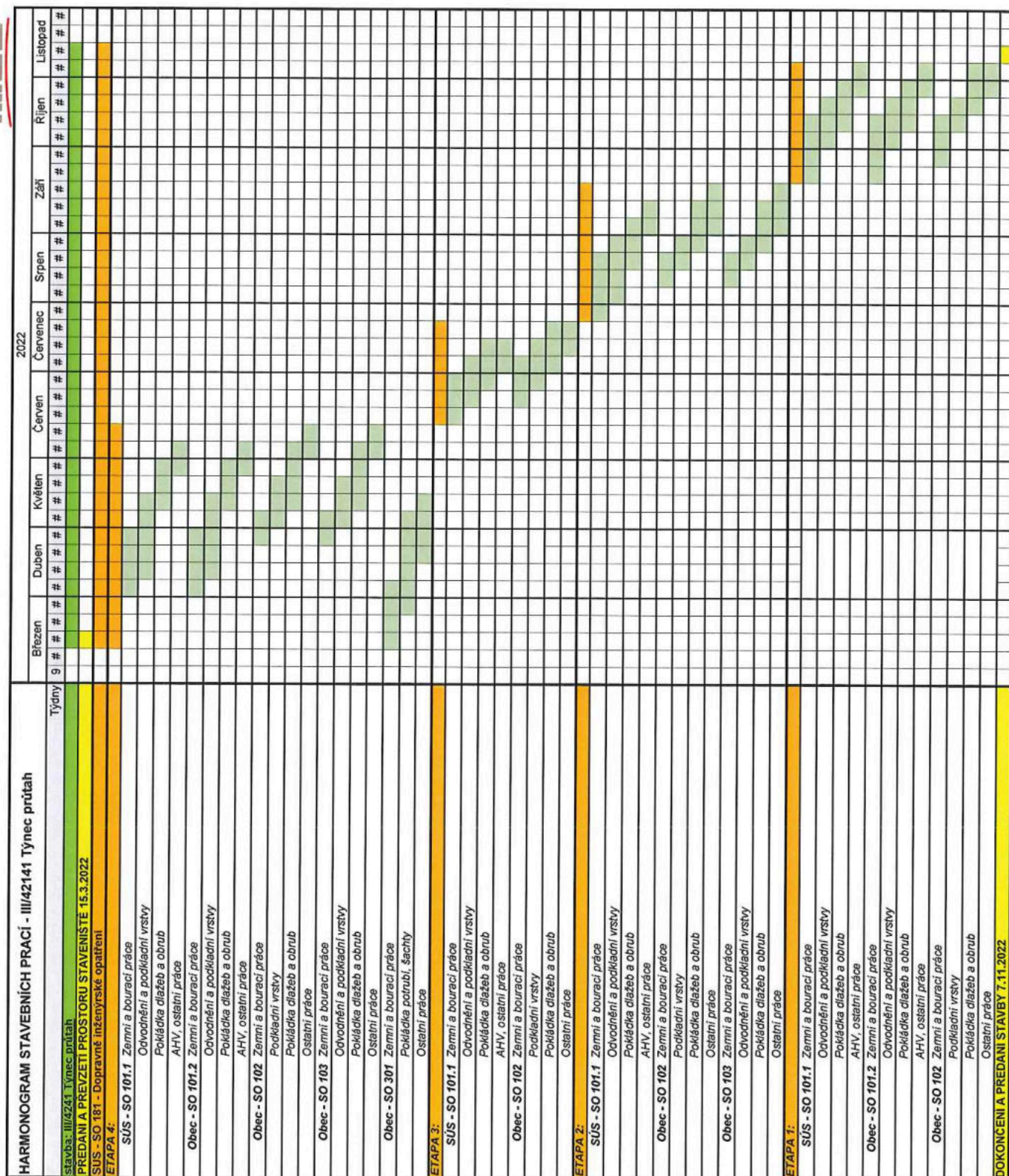
Stavba: VD08917 III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt: SO 181 Dopravné inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravné inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ I. etapa 5*77=385,000 [A] II. etapa 3*77=231,000 [B] III. etapa 5*77=385,000 [C] IV. etapa 5*252=1 260,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 261,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 261,000	6,40	14 470,40
14	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro B1+E1; IP10a; IP10b; Z2 včetně přesunu dle etap výstavby I. etapa 5+1+2+(2*5)=18,000 [A] II. etapa 3+1+1+(2*3)=11,000 [B] III. etapa 5+3+2+(2*5)=20,000 [C] IV. etapa 5+2+2+(2*5)=19,000 [D] pro IS11a 3*2=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,000 [F] 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	74,000	10,60	784,40
15	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 74=74,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	74,000	10,60	784,40
16	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ I. etapa (5+1+2+(2*5))*77=1 386,000 [A] II. etapa (3+1+1+(2*3))*77=847,000 [B] III. etapa (5+3+2+(2*5))*77=1 540,000 [C] IV. etapa (5+2+2+(2*5))*252=4 788,000 [D] IS11s 2*3*252=1 512,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 073,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	10 073,000	1,10	11 080,30

Stavba:	III/4241 Týnec - průtah, SÚS (po DI I)
Objekt:	SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet:	SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							105 547,40

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název a evidenční číslo stavby	
III/4241 Týnec - průtah	
Název stavebního objektu	
SO 101.1 Silnice III/4241	

Datum předložení	
Datum schválení	
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 602 00 Brno
Objednatel	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
Zpracovatel	Datum
	Ing. Monika Švarcová Přípravářka Podpis
Za provádění odpovídá	Datum
	Stavbyvedoucí Podpis
Za kontrolu provádění odpovídá	Datum
	TDI Podpis
Správce stavby	Datum
	Správce stavby Podpis

Název a evidenční číslo stavby									
III/4241 Týnec - průtah									
Název stavebního objektu		SO 101.1 Silnice III/4241							
Konstrukční vrstva		Stávající pláň v rozšíření komunikace							
Materiál		Původní zemina							
Druh zkoušky	Předpis pro zkoušku	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota		Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek
	TKP 5	Rozbor materiálu a zatížení				1x Pro každý materiál		3641 m2	min. 1
	CSN 73 6133; TKP 1; TKP 4; CSN 72 1006; TKP 5	Modul přetvárnosti a poměr modulu - SZZ		min. 45 Mpa, $E_{d0,1}/E_{d0,1} \leq 2,5$		1 x 1000 m2		3641 m2	4
Kontrolní						Laboratorní technik		Doklad	
								Protokol	

Název a evidenční číslo stavby									
III/4241 Týnec - průtah									
Název stavebního objektu		SO 101.1 Silnice III/4241							
Konstrukční vrstva		Senace aktivní zóny v rozšíření komunikace, 300 mm, POUZE POKUD NEVYJDE ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ							
Materiál		Štěrkařská 50, 0/63							
Druh zkoušky	Předpis pro zkoušku	Zkoušený parametr		Požadovaná hodnota		Požadovaná četnost		Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek
	TKP 1; TKP 4; CSN 73 6133; TKP 5	Rozbor materiálu a zatížení				1 x Pro každý materiál		3641 m2	min. 1
	CSN 72 1006; TKP 1; TKP 4; CSN 73 6133; TKP 5	Modul přetvárnosti a poměr modulu - SZZ		min. 45 Mpa, $E_{d0,1}/E_{d0,1} \leq 2,5$		1 x 1000 m2		3641 m2	4
Kontrolní						Laboratorní technik		Doklad	
								Protokol	

Název a evidenční číslo stavby	
III/4241 Týnec - průtah	
Název stavebního objektu	
SO 101.1 Silnice III/4241	
Konstrukční vrstva	
Podkladní vrstva, 180 mm	
Provedené zkoušky	

Materiál Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Přebývací vyřizovaný materiál, případně nakoupení šetrností ŠO, 0/32	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	Provedené zkoušky			Protokol/Doklad č.
										CELKEM	VYHOV.	NEVYHOV.	
CŠN 72 1006; CŠN 73 6133; TP 108; TKP 1; TKP 4; TKP 5	Průkazní	Kontrola dokladů od výrobce	Zrnitost, obsah jemných částic, jakost jemných částic	G_6 podle tabulky NA-2	1 x 1000 m ²	5735 m ²	min. 1	Laboratorní technik	Doklad				
	Kontrolní												
CŠN 72 1006; CŠN 73 6133; TP 108; TKP 1; TKP 4; TKP 5	Průkazní	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZ	80 Mpa E_{500}/E_{min} 2,5	1 x 1500 m ² (min. 3)	5735 m ²	4	Laboratorní technik	Protokol	Protokol				
	Kontrolní												

Název a evidenční číslo stavby													
III/4241 Týnec - průtah													
Název stavebního objektu													
Konstrukční vrstva													
Materiál													
Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	CELKEM	VYHOV.	NEVYHOV.	Protokol/Doklad č.	
CŠN 72 1006; CŠN 73 6133; TP 108; TKP 1; TKP 4; TKP 5	Průkazní	Prohlášení o vlastnostech (pojivo)	1 x PPI každé změně materiálu	5710 m ²	min. 1	Doklad							
	Kontrolní	Průkazní zkouška dle TP 208, tab. 7	1 x PPI každé změně materiálu	5710 m ²	min. 1	Laboratorní technik							
		Rázový modul deformace LDD	min. 100 Mpa	5710 m ²	23	Laboratorní technik							
CŠN 72 1006; CŠN 73 6129; TP 7	Průkazní	Modul přetvárnosti a poměr modulů SZ	min. 150 Mpa	1 x 1500 m ² (min. 3)	5710 m ²	4	Laboratorní technik						
	Kontrolní	Tloušťka vrstvy	min. 136 mm, průměr 144 mm	1 x 1500 m ²	5710 m ²	4	Laboratorní technik						
		Nerovnost povrchu - podélná	± 20mm	průběžně	5710 m ²	průběžně	Laboratorní technik						
CŠN 72 1006; CŠN 73 6129; TP 7	Průkazní	Nerovnost povrchu - příčná	± 20mm	1 x 40 m	1100 m	28	Laboratorní technik						
	Kontrolní												

Název a evidenční číslo stavby													
III/4241 Týnec - průtah													
Název stavebního objektu													
Konstrukční vrstva													
Materiál													
Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	CELKEM	VYHOV.	NEVYHOV.	Protokol/Doklad č.	
CŠN 73 6121; CŠN 73 6129; TP 7	Průkazní	Prohlášení o vlastnostech, zkouška typu (asfaltová směs)	140-180°C	1 x PPI každé změně materiálu	685 t	min. 1	Dle skut.	Doklad					
	Kontrolní zkoušky	Teplota směsi - u obalovny	Dle ITT*	min. 1 x 2000 t	685 t	1	Obalovna	Protokol					
	Asfaltová směs	Zrnitost směsi	Dle ITT*	Dle dosahové provozní úrovně sady obalovny ČSN - EN 12508- 21	685 t	1	Obalovna	Protokol					
CŠN 73 6121; CŠN 73 6129; TP 7	Průkazní	Obalovna	3 % - 8 %	1 x 1500 m ²	685 t	1	Obalovna	Protokol					
	Kontrolní zkoušky	Mezerovitost	Min. 140 °C	1 x 1500 m ²	685 t	1	Technik zhotovitele	Zápis do SD					
	Hotová vrstva	Míra zhuštění - vývrt (přes ACO)	min. 96 %	1 x 1500 m ²	685 t	4	Laboratorní technik	Protokol					
CŠN 73 6121; CŠN 73 6129; TP 7	Průkazní	Mezerovitost - vývrt (přes ACO)	2,5 % - 8,5 %	1 x 1500 m ²	685 t	4	Laboratorní technik	Protokol					
	Kontrolní zkoušky	Mezerovitost - vývrt (přes ACO)	Min. = 0,8 h = 40 mm	1 x 1500 m ²	685 t	4	Laboratorní technik	Protokol					
	TL 50 MM	Tloušťka vrstvy - vývrt (přes ACO)	Min. prům = 0,9h = 45 mm	1 x 1500 m ²	685 t	4	Laboratorní technik	Protokol					

Název a evidenční číslo stavby													
III/4241 Týnec - průtah													
Název stavebního objektu													
Konstrukční vrstva													
Materiál													
Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup	CELKEM	VYHOV.	NEVYHOV.	Protokol/Doklad č.	
CŠN 73 6121; CŠN 73 6129; TP 7	Průkazní	Prohlášení o vlastnostech, zkouška typu (asfaltová směs)	140-180°C	1 x PPI každé změně materiálu	685 t	min. 1	Obalovna	Doklad					
	Kontrolní zkoušky	Teplota směsi - u obalovny	Dle ITT*	min. 1 x 2000 t	685 t	1	Obalovna	Protokol					
	Asfaltová směs	Zrnitost směsi	Dle ITT*	Dle dosahové provozní úrovně sady obalovny ČSN - EN 12508- 21	685 t	1	Technik zhotovitele	Zápis do SD					

ČSN 73 6121; ČSN 73 6129; II	Kontrolní zkoušky Hotová vrstva	Kontrolní zkoušky asfaltové směsi	Obsah asfaltu	Dle ITT*	min. 1 x 1000 t	provozní úroveň shody obaloveny ČSn - EN 13108-21	685 t	1	Obalovna	Protokol				
		Mezerovitost	2,0% - 6,0 %	1				Obalovna	Protokol					
	TL 50 MM	Teplota - u finišeru	Min. 140 °C		1 x hodina	1 x 1500 m2 min. 2x	5710 m2	685 t	Dle skut.	Technik zhotovitele	Zápis do SD			
		Míra zhumění - vývrt	min. 96 %					4	Laboratorní technik	Protokol				
		Mezerovitost - vývrt	2,0 % - 7,5 %					4	Laboratorní technik	Protokol				
		Spojení vrstev - vývrt	5,3 kN (vývrt ø 100 mm) Min. = 0,8 h = 40 mm					4	Laboratorní technik	Protokol				
		Tloušťka vrstvy - vývrt	Min. prům = 0,9h = 45 mm					4	Laboratorní technik	Protokol				
		nerovnost podélná (planografem**, latí 4m)	± 5 mm		průběžně	2 jízdni pruhy	1100 m	Průběžně	Laboratorní technik	Protokol				
		nerovnost příčná	± 5 mm		1 x 40 m			28	Laboratorní technik	Protokol				

Název a evidenční číslo stavby									
III/4241 Týnec - průtah									
Název stavebního objektu		SO 101.1 Silnice III/4241							
Konstrukční vrstva		Uliční vpusti - odvodnění							
Materiál									
Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedené zkoušky		
							CELKEM	VÝHOV.	NEVÝHOV
206+A1 EN TKP kap. 18, ČSN	Vpusti	Zkouška průchodnosti	průchodnost	1 x každá přípojka UV	23 ks	23	Zkoušku provede	Výstup	Protokol
							Specializovaná firma		
</									

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne 24-02-2022 za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

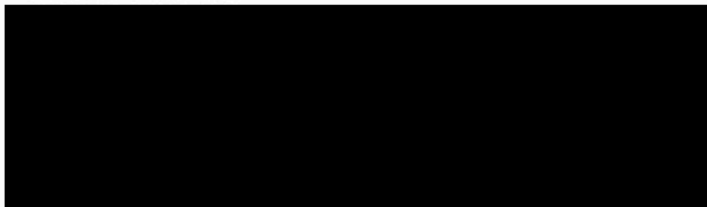
ředitel [REDACTED]

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

100

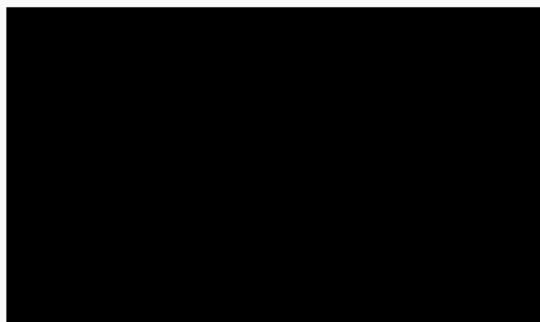
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



21. 02. 2022

Dne....., za zhotovitele



IMOS Brno, 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)				