

SMLOUVA O DÍLO

III/3974 kř. I/53 – Čejkovice

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

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:
 - stavba „III/3974 kř. I/53 – Čejkovice“ (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místem plnění je silnice III/3974 kř. I/53 – Čejkovice; blíže je určeno projektovou dokumentací.

II. STAVBA

- Předmětem stavby jsou stavební práce na silnici III/3974 v provozním staničení km 0,035 – 2,735 (dl. 2,700 m), v úseku od křižovatky se sil. I/53 po obec Čejkovice. Silnice bude provedena technologií recyklace za studena, vč. provedení sanace krajů vozovky a nové ložné a ohrubné vrstvy. Součástí stavby bude také úprava sjezdů a objízdné trasy, dopravní značení, pročistění příkopů a další související práce.
- Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací;
 - projektová dokumentace pro provedení stavby: zpracovaná společností „DPO – Viadesigne - RD SÚSJMK 2021“ vedoucí společník: Dopravoprojekt Ostrava a.s., Masarykovo náměstí 5, 702 00, Ostrava 1, IČO: 42767377 a společník Viadesigne s.r.o., Na Zahradách 1151/16, 690 02 Břeclav, IČO: 27696880, v lednu 2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - společné povolení;
 - pisemné pokyny objednatele;
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;

- vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy www.pjpk.rsd.cz.
- 3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
- 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 30 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení SO 161.2 Oprava objízdné trasy	do 40 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení podkladní vrstvy technologií recyklace za studena	do 60 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení všech stavebních prací	do 90 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 120 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. DSPS;
 - iv. bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla, je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nálezy, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.
12. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka se předpokládá v termínu od 10. 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

37 495 721,06 Kč

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

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [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. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - 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 a elektronicky ve formátu XC4-*xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]

5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
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 s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu s příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně

pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. fotodokumentace provádění stavby - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - v. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - vi. posouzení vhodnosti materiálu získaného z podkladních vrstev vozovky.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Netýká se – zhotovitel neprokazoval žádnou část kvalifikace pomocí poddodavatelů		

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 navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

6.3. Dodávka obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
IMOS asphalt, s.r.o. Obalovna Žabčice	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. Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

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

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

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací pro 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 hmotností (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

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

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

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

13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedené v dokladové části projektové dokumentace.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
15. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
16. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
17. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 16. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí 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, umístění, údržbu, přemístění a odstranění 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 poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.

5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
- 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek		Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
-----	=	-----
Cena uvedená v sazebníku OTSKP		Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací dokumentaci*

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

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

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
- Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
- Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - 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;
 - je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny.
 - je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
- Správce stavby je oprávněn:
 - vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - činit zápisy do stavebního deníku;
 - přebírat od zhotovitele změnové listy.
- Technický dozor investora je oprávněn:
 - provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - činit zápisy do stavebního deníku.

2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH uvedené v nabídce dodavatele.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH uvedené v nabídce dodavatele.

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

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

3. Práva objednatele z vady díla

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

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

- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

- 4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka ze veškeré plnění, není-li stanoveno jinak

36 měsíců

- 4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

- 4.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

- 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	15.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	8.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	30.000,-Kč za poddodavatele
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	10 000,- Kč za každý započatý den prodlení
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy	20 000,- Kč za každý započatý den prodlení

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí díla.

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **2.000.000,- Kč**.

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

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 39 měsíců.

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

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

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

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978,

§ 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **netýká se**. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne dle el. podpisu



IMOS Brno, a.s.



Digitálně podepsal

Datum: 2024.07.29
13:56:37 +02'00'

V Brně, dne

**Bc. Roman Hanák**
Digitální podpis:
30.07.2024
09:47:03

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

III/3974 kř. I/53 - Čejkovice

Stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice III/3974	35 845 528,06	43 373 088,95
SO 161.1	DIO - Dopravně inženýrská opatření	74 493,00	90 136,53
SO 161.2	Oprava objízdne trasy	1 147 700,00	1 388 717,00
Stavební náklady - celkem		37 067 721,06	44 851 942,48

Ostatní a vedlejší náklady (ONVN)		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
	Popis		
	Ostatní náklady	193 000,00	233 530,00
	Vedlejší náklady	235 000,00	284 350,00
Ostatní a vedlejší náklady - celkem		428 000,00	517 880,00

Rekapitulace stavby - stavební náklady + ONVN		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		37 495 721,06	45 369 822,48



Firma: IMOS Bmo, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3974 kř. I/53 - Čejkovice

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

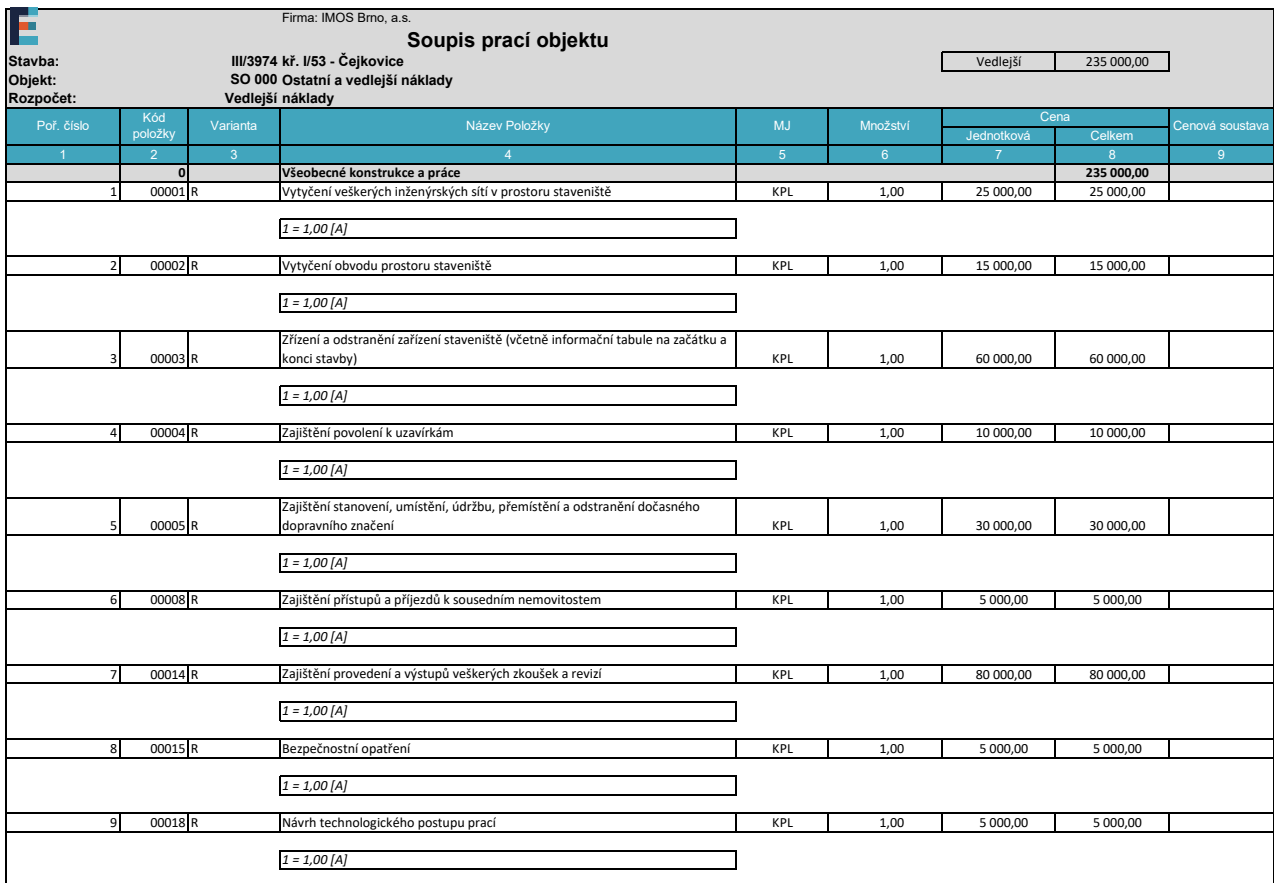
Rozpočet:

Ostatní náklady

Ostatní

193 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				193 000,00	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00	
			Posouzení vhodnosti materiálu získaného z podkladních vrstev vozovky (pol.č.113323 a 113328, celkem 1150,5m ³) pro dosypávky zemní krajnice, dle ČSN 736133					
			3 x protokol o vhodnosti zeminy					
			I = 1,00 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00	90 000,00	90 000,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			I = 1,00 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,00	70 000,00	70 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			I = 1,00 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	3 000,00	3 000,00	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			I = 1,00 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Stavba:

Rozpočet:

III/3974 kř. I/53 - Čejkovice

SO 101 Silnice III/3974

SO 101

35 845 528,06

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				2 378 338,60	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10 810,63	220,00	2 378 338,60	
			Poplatek za odvoz materiálu na skládku (zemina a kamení) čištění nezp. krajnice, odkop zeminy pod krajnicí, konstrukce okrajů a sanaci AZ <i>čištění krajnice: 201,75*2,0 = 403,50 [A]</i> <i>čištění příkop: (1600,2*0,2)*2,0 = 640,08 [B]</i> <i>zemina krajnice: 1506,40*2,0 = 3012,80 [C]</i> <i>konstrukce okrajů: 383,50*1,9 = 728,65 [D]</i> <i>sanace AZ: 3012,8*2,0 = 6025,60 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E = 10810,63 [F]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				7 508 979,68	
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100,00	50,00	5 000,00	
			mýcení náletových křovin u příkop vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele <i>100 = 100,00 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,00	1 850,00	3 700,00	
			vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele <i>2 = 2,00 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,00	1 550,00	4 650,00	
			vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele <i>3 = 3,00 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
5	113323		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM	M3	767,00	486,00	372 762,00	
			Odstranění podkladní vrstvy v místě sanací okrajů vozovky a sjezdů v tl. 150mm včetně odvozu a uložení na mezideponii stavby. Materiál bude použit na dosypávky a zemní krajnici viz. pol. 17310 pozn.: o vhodnosti zpětného použití materiálu do krajnic bude doloženo posouzením (pol.č.02520) Předpoklad vhodnosti 2/3 z celkového množství 1150,5m3 <i>konstrukce okrajů: 2690*2*1,4*0,15 = 1129,80 [A]</i> <i>plocha sjezdů: 138*0,15 = 20,70 [B]</i> <i>celkem: A+B = 1150,50 [C]</i> <i>vhodný materiál 70%: 1150,5*2/3 = 767,00 [D]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku,					
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	383,50	765,00	293 377,50	
			Odstranění podkladní vrstvy v místě sanací okrajů vozovky a sjezdů v tl. 150mm včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 20km Nevhodný materiál na základě posouzení (pol.č 02520). Předpoklad 1/3 z celkového množství 1150,5m3 <i>nehodný materiál 30%: 1150,5*1/3 = 383,50 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113333		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM	M3	887,70	1 135,00	1 007 539,50	
			Odstranění asfaltových vrstev vozovky v místě sanací okrajů tl. 150mm včetně odvozu a uložení materiálu na mezideponii stavby pro zpětné využití do vrstvy recyklace za studena v místě sanací okrajů <i>2690*2*1,1*0,15 = 887,70 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku,					
8	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	12 781,00	15,00	191 715,00	

		rozrytí stmelенých asfaltových vrstev střední části vozovky před provedením recyklace za studena tl. 100mm $18161-(2690*2*1,0) = 12781,00 [A]$ Položka zahrnuje: - potřebné mechanismy a odklizení přebytkového materiálu					
9	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	446,02	1 674,00	746 637,48	
		Frézování asfaltových vrstev třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 v místech sanace okrajů tl. 80mm a frézování v místě napojení ZÚ, KÚ a sjezdů v tl 0-110mm. včetně odvozu a uložení frézovaného materiálu na mezideponii stavby pro zpětné využití pro zpevnění krajnic z recyklátu a do vrstvy recyklace za studena v místě sanací okrajů <i>sanace okrajů: $2690*2*1,0*0,08 = 430,40 [A]$ napojení ZÚ, KÚ: $116*0,055 = 6,38 [B]$ sjezdy: $168*0,055 = 9,24 [C]$ Celkem: $A+B+C = 446,02 [D]$</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 506,40	473,00	712 527,20	
		Odkop zeminy pod krajnicí, včetně odvozu na skládku <i>odkop v místě krajnice $2690*2*0,7*0,4 = 1506,40 [A]$</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
11	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	5 120,64	20,00	102 412,80	
		odvoz zbytku zeminy a drnu po přetřídění zeminy z pol. 12930 na skládku do vzdálenosti 16km 20% celkového objemu $1600,2*0,20*16 = 5120,64 [A]$ Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu zeminy Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 012,80	590,00	1 777 552,00	
		odkop pro vrstvu sanace aktivní zóny, včetně odvozu na skládku tl. 400mm $2690*2*1,4*0,4 = 3012,80 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
13	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	201,75	734,00	148 084,50	
		Čištění krajnic od nánosů a drnů, nevhodná zemina, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 20 km předpokládaná tloušťka 50mm $2690*2*0,75*0,05 = 201,75 [A]$					

			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	1 600,20	547,00	875 309,40
			Pročištění příkopů - uvažováno 0,3m3/bm, včetně odvozu a uložení na meziskládku pro přetřídění 80% zeminy pro zpětné využití na rozprostření a úpravu svahů a upravených příkop (pol.č. 17120.2) 20% odpadu a drnu bude odvezeno na skládku (pol. 12273B) $5334*0,3 = 1600,20 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 519,20	18,00	81 345,60
			uložení výkopku z pol. č. 122738 a 123738 na skládku $1506,4+3012,8 = 4519,20 [A]$ 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.)				
16	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 280,16	45,00	57 607,20
			Rozprostření zeminy získané z pol.č. 12930, (80%materiálu z položky) včetně jejího přetřídění, rozprostření a dosvahování v místech svahů a upravených příkop $1600,2*0,80 = 1280,16 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	805,35	484,00	389 789,40
			Zpětné doplnění zemní krajnice, využití materiál viz. pol. č. 113323 (o vhodnosti bude doložen protokol viz. pol. 02520) Do celkové kubatury 1 506,40m3 bude doplněno nakupovaným materiálem viz. pol. 17380 $805,35 = 805,35 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	701,05	962,00	674 410,10
			Doplnění nenamrzavého materiálu pro provedení zemní krajnice se zhutněním Celkem zemní krajnice: $2690*2*0,7*0,4 = 1506,40 [A]$ -odpočet materiálu ze stavby -805,35 = -805,35 [B] $A+B = 701,05 [C]$				

			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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 228,00	20,00	64 560,00	
			úprava a zhutnění zemní pláně v místech sanace okrajů vozovky min. požadovaný Edef=45Mpa $2690*2*1,5*0,4 = 3228,00 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
		2	Základy				2 616 350,40	
20	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHC	M3	2 083,20	977,00	2 035 286,40	
			Výměna podloží v aktivní zóně při neúnosnosti zemní pláně sanačním kamenive fr. 0-125, v tl. 400mm min. požadovaný Edef=45Mpa <i>"výměna podloží v aktivní zóně, včetně materiálu dle ČSN 736133 - položení a zhutnění"</i> $1860*2*1,4*0,4 = 2083,20 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
21	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	8 184,00	71,00	581 064,00	
			Provedení separační geotextilie v místě sanace AZ $1860*2*2,2 = 8184,00 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
		5	Komunikace				22 452 756,08	
22	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	1 506,40	1 246,00	1 876 974,40	
			spodní konstrukční vrstvy ze ŠDB frakce 0-63 v místech sanací okrajů pod úroveň vrstvy recyklace tl. 200mm $2690*2*1,4*0,2 = 1506,40 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
23	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	231,86	1 190,00	275 913,40	
			nutné doplnění chybějícího materiálu do úrovně odfrézovaného povrchu v místě sanací okrajů vozovky pro provedení recyklace za studena ŠD frakce 0-32 tl. 180mm $celkový objem: 2690*2*1,2*0,18 = 1162,08 [A]$ <i>-použitý materiál ze stavby(pol. 113333 a 113723): -887,7-(446,02-403,5) = -930,22 [B]</i> $nutné doplnění ŠD 0-32: A+B = 231,86 [C]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
24	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	20,70	1 106,00	22 894,20	
			záryp ŠDB frakce 0-32 v místě napojení sjezdů, tl. 150mm $138*0,15 = 20,70 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
25	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	3 365,82	2 244,00	7 552 900,08	
			Provedení celoplošné recyklace za studena na místě RS 0/45 CA tl.180 mm, včetně zpětného doplnění materiálu z mezidopie stavby viz pol. 113333 a 113723 a doplnění ŠD 0/32 pol. 56330.b, včetně předrcení materiálu na požadovanou frakci a reprofilace. Předpokládané dávkování asfaltové emulze min. 3,5 % v množství zbytkového asfaltu, dávkování cementu min. 5 %. Dávkování bude upřesněno na místě podle výsledků průkazní zkoušky $(18161+2690*0,2)*0,18 = 3365,82 [A]$ - 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					
26	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	403,50	650,00	262 275,00	

		provedení krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0-32, šíře 750mm a tl. 100mm bude použit vyfrézovaný materiál z asfaltových vrstev vozovky pol.č. 113723 2690*0,75*2*0,1 = 403,50 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	19 237,00	24,00	461 688,00	
		provedení infiltračního postřiku po vrstvu ACL v množství 0,70 kg/m2 zbytkového asfaltu+ podrcení kamenivem 2,0 kg/m2 (podrcení v pol.č. 57621) 18161+2690*0,2*2 = 19237,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 069,00	18,00	343 242,00	
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS C, 0,40kg/m2 1 vrstva obnova ohrubné vrstvy 18161+2690*0,1*2 = 18699,00 [A] 1x vrstva obnova ohrubné vrstvy napojení sjezdů 138 = 138,00 [B] 2x vrstva obnova ohrubné a podkladní vrstvy úpravy napojení zů a ků 116*2 = 232,00 [C] Celkem: A+B+C = 19069,00 [D] - 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					
29	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	18 415,00	295,00	5 432 425,00	
		ACO 11+, ohrubná vrstva vozovky, napojení na stávající stav a sjezdů, tl. 50mm ohrubná vrstva vozovky 18161 = 18161,00 [A] napojení sjezdů a ZÚ+KÚ 138+116 = 254,00 [B] Celkem: A+B = 18415,00 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2	18 953,00	323,00	6 121 819,00	
		ACL 16+, ložní vrstva vozovky, napojení na stávající stav a sjezdů, tl. 60mm ložní vrstva: 18161+2690*0,1*2 = 18699,00 [A] napojení sjezdů a ZÚ+KÚ: 138+116 = 254,00 [B] Celkem: A+B = 18953,00 [C] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2	M2	19 237,00	5,00	96 185,00	
		množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572123 18161+2690*0,2*2 = 19237,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x					
32	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	92,00	70,00	6 440,00	
		Zalítí prořezaných spar na začátku a konci úpravy a napojení sjezdů asfaltovou zálivkou napojení na začátku a konci úseku 7+6 = 13,00 [A] napojení sjezdů 8+8+17+10+7+7+5+4+4+5 = 79,00 [B] Celkem: A+B = 92,00 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	9	Ostatní konstrukce a práce				889 103,30	
33	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	126,00	400,00	50 400,00	
		118ks Doplnění chybějících směrových sloupků bílé barvy - plastový směrový sloupek kotvený do bet. patky. 8 ks červené kulaté (Z11g) - u napojení ÚK, LC bílé 118 = 118,00 [A] červené 4*2 = 8,00 [B] Celkem: A+B = 126,00 [C]					

			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
34	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	118,00	100,00	11 800,00		
			vč. odvozu a poplatku za skládku v režii zhotovitele						
			118 = 118,00 [A]						
			položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku						
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 496,17	90,00	134 655,30		
			Vodící čáry tl. 250 mm.						
			Délící čára tl. 125 mm.						
			<i>vodící čáry: 5400*0,250 = 1350,00 [A]</i>						
			<i>délící čára plná: 404*0,125 = 50,50 [B]</i>						
			<i>délící čára přerušovaná: 2296*0,125*(1/3) = 95,67 [C]</i>						
			<i>Celkem: A+B+C = 1496,17 [D]</i>						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
36	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 496,17	400,00	598 468,00		
			Definitivní dopravní značení Strukturální nezvučící plast						
			Vodící čáry tl. 250 mm.						
			Délící čára tl. 125 mm.						
			<i>vodící čáry: 5400*0,250 = 1350,00 [A]</i>						
			<i>délící čára plná: 404*0,125 = 50,50 [B]</i>						
			<i>délící čára přerušovaná: 2296*0,125*(1/3) = 95,67 [C]</i>						
			<i>Celkem: A+B+C = 1496,17 [D]</i>						
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
37	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 100MM	M	32,00	30,00	960,00		
			Příčné prořezání krytu vozovky na začátku a konci úpravy a napojení sjezdů						
			Pro zalití asfaltovou zálivkou, pol. 58920						
			<i>napojení na začátku a konci úseku 7+6 = 13,00 [A]</i>						
			<i>napojení sjezdů 4+5+6+4 = 19,00 [B]</i>						
			<i>Celkem: A+B = 32,00 [C]</i>						
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
38	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	18 564,00	5,00	92 820,00		
			Očištění vozovky před provedením spojovacích postřiků						
			<i>před ohrusnou vrstvou vozovky a napojení sjezdů: 18161+171 = 18332,00 [A]</i>						
			<i>před podkladní a ohrusnou vrstvou úpravy napojení na původní stav: 116*2 = 232,00 [B]</i>						
			<i>A+B = 18564,00 [C]</i>						
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						



Firma: IMOS Brno, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3974 kř. I/53 - Čejkovice

SO 161.1

74 493,00

Rožpočet:

SO 161.1 DIO - Dopravné inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				74 493,00	
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	15,00	455,00	6 825,00	
			přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí B1: 2 = 2,00 [A] E13: 2 = 2,00 [B] E3a: 2 = 2,00 [C] IS11a: 3 = 3,00 [D] IS11c: 4 = 4,00 [E] IP10a: 2 = 2,00 [F] celkem: A+B+C+D+E+F = 15,00 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,00	130,00	1 950,00	
			k pol. č. 914122 15 = 15,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 200,00	9,00	10 800,00	
			k pol. č. 914122, nájemné 80 dní 15*80 = 1200,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,00	975,00	5 850,00	
			přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí IS11a: 6 = 6,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,00	130,00	780,00	
			k pol. č. 914412 6 = 6,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	480,00	39,00	18 720,00	
			k pol. č. 914412, nájemné 80 dní 6*80 = 480,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	17,00	371,00	6 307,00	
			k přechodnému dopravnímu značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 17 = 17,00 [A] 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					
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,00	130,00	2 210,00	
			k pol. č. 914922 17 = 17,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	1 360,00	5,00	6 800,00	
			k pol.č. 914922, nájemné 80 dní 17*80 = 1360,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	260,00	520,00	
			přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 2 = 2,00 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	130,00	260,00	
			k pol. č. 916112 2 = 2,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	160,00	33,00	5 280,00	
			k pol.č. 916112, nájemné 80 dní 2*80 = 160,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	350,00	700,00	
			přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 2 = 2,00 [A] 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					
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	130,00	260,00	

			k pol. č. 916312						
			2 = 2,00 [A]						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
15	916319		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	160,00	13,00	2 080,00		
			k pol.č. 916312, nájemné 80 dní						
			2*80 = 160,00 [A]						
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
16	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	17,00	117,00	1 989,00		
			přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí						
			17 = 17,00 [A]						
			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						
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	17,00	26,00	442,00		
			k pol. č. 916722						
			17 = 17,00 [A]						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
18	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 360,00	2,00	2 720,00		
			k pol.č. 916722, nájemné 80 dní						
			17*80 = 1360,00 [A]						
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						



Firma: IMOS Brno, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3974 kř. I/53 - Čejkovice

SO 161.2

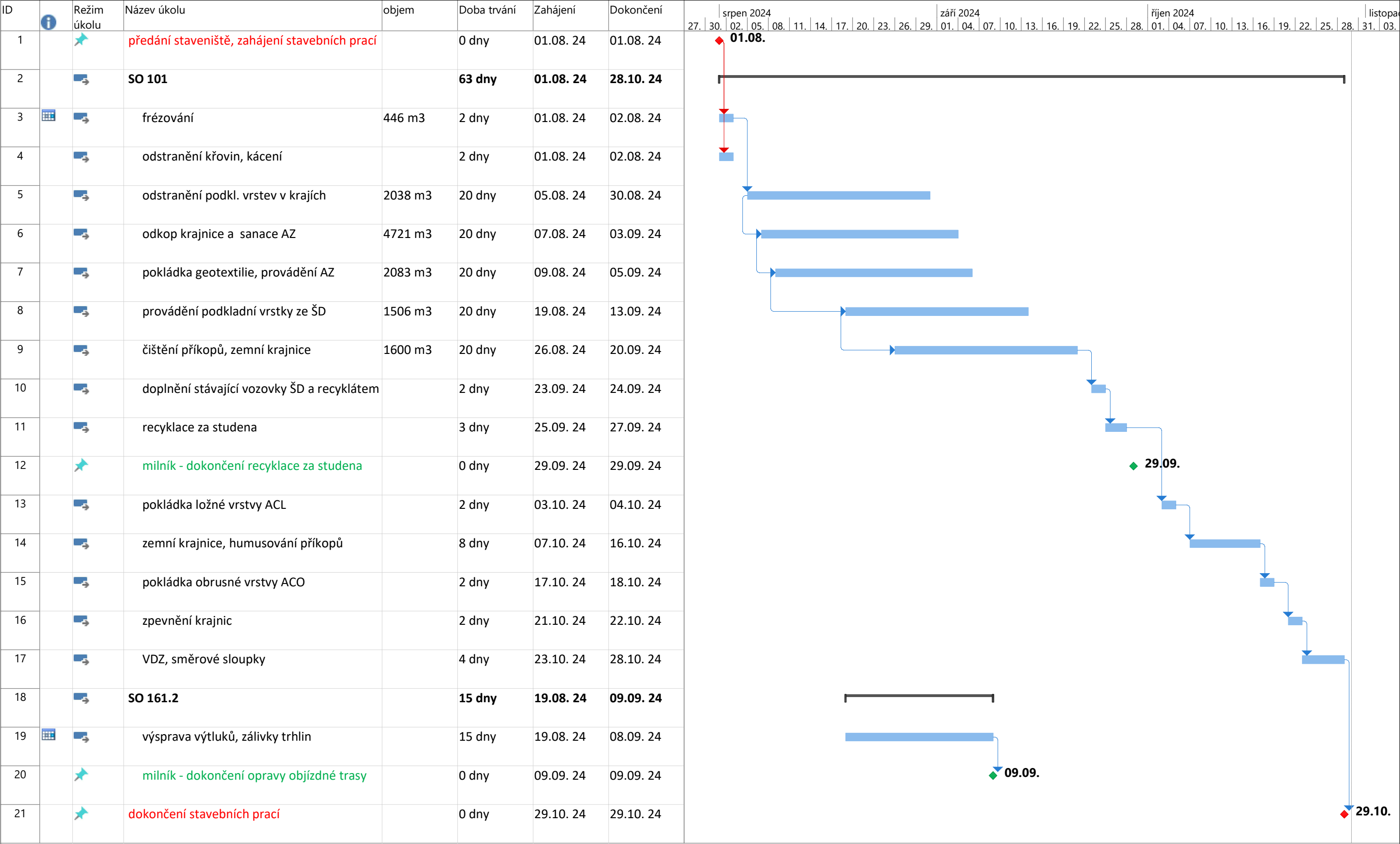
1 147 700,00

Rozpočet:

SO 161.2 Oprava objízdné trasy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5	Komunikace				1 147 700,00	
1	57791A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)	T	300,00	3 479,00	1 043 700,00	
			Vyspravení výtluků vozovky na objízdné trase asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, na místech určených investorem. spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele 300 = 300,00 [A]					
			- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařiznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka					
2	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	1 000,00	104,00	104 000,00	
			výsprava trhlin na objízdné trase, prořezání a zalití 1000 = 1000,00 [A]					
			- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou					

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Evidenční číslo:

Počet stran: 4

Počet výtisků:

Výtisk číslo:

Klasifikace: V

F.8.13 v1.0

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

III/3974 kř. I/53 Čejkovice

02/SO 101 Silnice III/3974

Název a evidenční číslo Stavby	III/3974 kř. I/53 Čejkovice
Název a číslo Stavebního objektu / sekce	SO 101 Silnice III/3974

Zkoušky průkazní									
Technologický proces / technologická část				AHV					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ACO 11+	18 415	m ²	Dle ITT č. bude upřesněno					
2	ACL 16+	18 953	m ²	Dle ITT č. bude upřesněno					

Zkoušky kontrolní (směsi)									
Technologický proces / technologická část			AHV						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ACO 11+ tl. 50 mm	2 210	t	Teplota směsi u obalovny	Bude upřesněno °C	Každá šarže		ČSN 73 6121	Obalovna
2				Zrnitost směsi	Dle ITT	1 x 700 t	4	ČSN 73 6121	Obalovna
3				Obsah asfaltu			4		
4				Mezerovitost			4		
5				Teplota směsi u finišeru	Bude upřesněno °C	1 x hodina	skutečnost	ČSN 73 6121	Technik Zhotovitele
1	ACL 16+ tl. 60 mm	2 729	t	Teplota směsi u obalovny	Bude upřesněno °C	Každá šarže		ČSN 73 6121	Obalovna
2				Zrnitost	Dle ITT	1 x 1 500 t	2	ČSN 73 6121	Obalovna
3				Obsah asfaltu			2		
4				Mezerovitost			2		
5				Teplota směsi u finišeru	Bude upřesněno °C	1 x hodina	skutečnost	ČSN 73 6121	Technik Zhotovitele

Zkoušky kontrolní (hotových konstrukcí)									
Technologický proces / technologická část			AHV						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ACL 16+ tl. 60 mm	18 953	m²	Míra zhutnění – vývrt **	min. 96,0	1 x 1 500 m² min. 2x	13	ČSN 73 6121	Laboratorní technik
2				Mezerovitost – vývrt**	3,0 % - 8,0%				
4	Spojovací postřík modifikovaný	19 069	m²	Dávkování spojovacího postříku	min. 0,30 – 0,60 kg/m² zbytkového pojiva	min. 1x	průběžně min. 1x	ČSN 73 6129	Technik Zhotovitele
5	ACO 11+ tl. 50 mm	18 415	m²	Míra zhutnění – vývrt**	Min. 96,0%, Ø 98,0%	1 x 3000 m² min. 2x	7	ČSN 73 6121	Laboratorní technik
6				Mezerovitost – vývrt **	2,0% - 6,0%			ČSN 73 6121	Laboratorní technik
7				Tloušťka vrstvy – vývrt**	Min. 0,80 h = 40 mm Min. Ø 0,90 h = 45 mm Min. Ø všech vrstev 0,90 h = 99 mm	1 x 3000 m² min. 2x	7	ČSN 73 6121	Laboratorní technik
8				Spojení vrstev – vývrt** Ø 100 mm	Ložní – podkladní min. 6,7 kN	1 x 3000 m² min. 2x	7	ČSN 73 6121, ČSN 73 6160	Laboratorní technik
9									
10				Nerovnost podélná (planografem*, latí 4 m)	± 5 mm	Průběžně v každém jízdním pruhu	2 jízdní pruhy	ČSN 73 6121, ČSN 73 6175	Laboratorní technik
11				Nerovnost příčná - lat' 2 m	± 5 mm	V profilech po 40 m	68	ČSN 73 6121, ČSN 73 6175	Laboratorní technik
12				Příčný sklon	± 0,5%	V profilech po 40 m	68	ČSN 73 6121	Geodet

*75 cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

** Vývrt bude proveden z obrusné do ložné

V Brně dne 27.6.2024

Zpracoval přípravář/kvalitář

	Jméno a funkce	Podpis
Za plnění odpovídá	Jméno a funkce	Podpis
Schválil za TDI	Jméno a funkce	Podpis

Evidenční číslo:

Počet stran: 2

Počet výtisků:

Výtisk číslo:

Klasifikace: V

F.8.13 v1.0

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

III/3974 kř. I/53 – Čejkovice

01/SO 101 Silnice III/3974

Název a evidenční číslo Stavby	III/3974 kř. I/53 - Čejkovice
Název a číslo Stavebního objektu / sekce	SO 101 Silnice III/3974

Zkoušky kontrolní									
Technologický proces / technologická část			Zemní pláň						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	Zemní pláň	2 700	m	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	45MPa	1 x 100 bm dopravního pásu	27 x jízdní pás	ČSN 73 6133	Laboratorní technik

Zkoušky kontrolní									
Technologický proces / technologická část			ŠDA						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ŠDA fr. 0/32 tl. 200 mm	Dle skutečnosti	m ²	Modul přetvárnosti Edef,2	60 MPa	1 x 1 500 m ²	Dle skutečnosti	ČSN 73 6126-1	Laboratorní technik

Zkoušky kontrolní										
Technologický proces / technologická část				Recyklace za studena						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost		Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	RS 0/63 CA tl. 180 mm	4 170,2	m²	Nerovnost povrchu max.	podélná	20 mm	průběžné	68	ČSN 73 6147, TP 208	Laboratorní technik
					příčná	20 mm	po 40 m			
4							Modul přetvárnosti Edef,2		130 MPa	min 2x 1 x 2000 m²

V
Brně

dne 27.6.2024

Zpracoval

přípravář/kvalitář

Jméno a funkce

Podpis

Za plnění odpovídá

Jméno a funkce

Podpis

Schválil za TDI

Jméno a funkce

Podpis

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

za objednatele

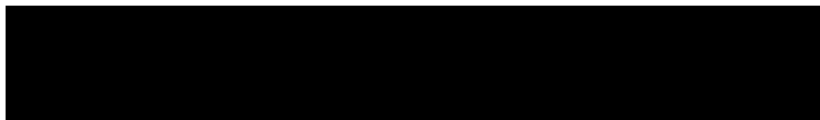
Bc. Roman Hanák

ředitel

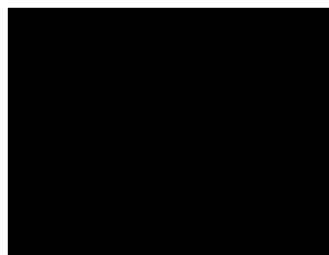
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele



Digitálně
podepsal

Datum: 2024.07.29
13:57:31 +02'00'



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)				

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