

SMLOUVA O DÍLO

II/602 BOSONOHY – VESELKA

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

Divize asfaltových vozovek na základě Pověření ze dne 1. 3. 2021

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „II/602 BOSONOHY - VESELKA“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oddělení Brno - město, Ořechovská 35, 602 00 Brno.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je výměna krytu silnice II/602 od konce zástavby města Brna (MČ Bosonohy) po začátek zástavby obce Troubsko (MČ Veselka). Stávající kryt bude do hloubky 100 mm odfrézován a nahrazen novými asfaltovými vrstvami ve stejné tloušťce. Délka úseku je 1 190 m. Předpokládá se výstavba po polovinách.

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 DSP/PDPS vypracovaná firmou: Linio Plan, s.r.o., se sídlem Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 27738809, z 06/2019 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. oznámení udržovacích prací na OD MMB ze dne 11.4.2022 a na OV MěÚ Šlapanice ze dne 11.4.2022;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. 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 (uveřejnění www.pjpk.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 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
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 zmrázená, 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. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x 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.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 3 měsíců od předání 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. Ve výzvě bude stanoven přesný den, ve který je povinen zhotovitel staveniště převzít a od tohoto dne běží doby stanovené v odst. 1 tohoto článku pro zhotovení stavby. 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.
2. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - návrh technologického postupu prací, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce v termínu stanoveném v odst. 1. tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. 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.
6. Při předání a převzetí díla 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 nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby nebo dokončeného díla. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla písemně alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. 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 30. 11. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

9 758 533,54 Kč

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

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;

- iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.
 10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

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

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

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

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

- i. stavební deník;
- ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby - vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí. Dále doložení fotodokumentace s datovým záznamem provizorního dopravního značení – elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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

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

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

6. Poddodavatelé

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

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Netýká se – 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 nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
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 není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

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

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

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- Název příjemce odpadu včetně IČO.
- Název původce odpadu.
- Datum a čas uložení odpadu.
- Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- Původ odpadu (název stavby).
- Název odpadu.
- Kód odpadu.

- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů uvedené v dokladové části projektové dokumentace.
13. Zhotovitel je povinen navrženou objízdnou trasu koordinovat se zhotovitelem stavby „III/3844 BRNO, BALTISBERGROVA ZATÁČKA, MOST 3844-1..1“.

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. 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. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací (pokud bude vyžadováno úřadem);
 - v. užívání veřejného prostranství (pokud bude vyžadováno);
 - vi. 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 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 argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 8. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

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 popsány 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. OPRAVNĚNÉ 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 udílet zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. přebírat od zhotovitele změnové listy.
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.

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

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

3. Práva objednatele z vady díla

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

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

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

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

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

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

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	5 000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5 000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	2 000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	9 000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti 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 nebo faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

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

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatel.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **690.000,- 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“ 60 měsíců + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.

- v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

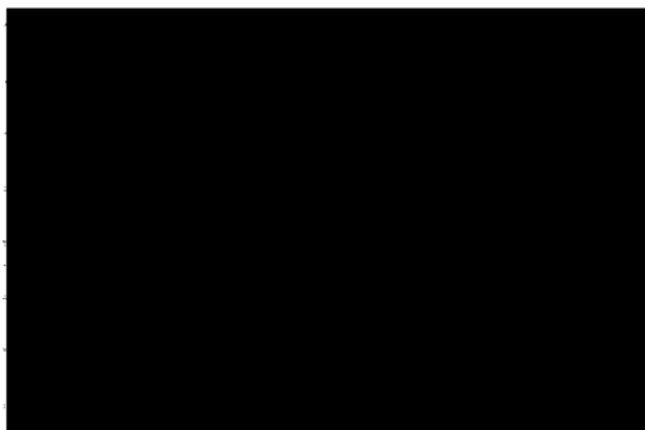
XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, 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, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

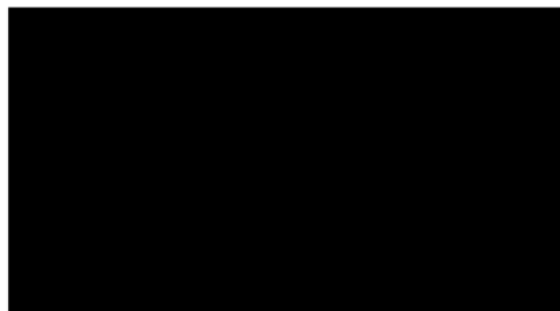
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **netýká se**. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. 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 **08. 08. 2022**

V Brně, dne **16 -08- 2022**



IMOS Brno, a.s.



Bc. Roman Hanák
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/602 Bosonohy - Veselka

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101 Silnice II/602			
SO 101.1	Komunikace	8 472 999,45	10 252 329,33
SO 101.2	Typ "1" sanace samostatných trhlin dle TP115 (8.2.1.2)	271 037,40	327 955,25
SO 101.3	Typ "2" sanace samostatných trhlin dle TP115 (8.2.3.1)	252 409,40	305 415,37
SO 101.4	Sanace plošných poruh s odfrézováním	251 338,29	304 119,33
SO 901 Dopravní opatření			
SO 901.1	Extravilán pracovní místo	29 435,00	35 616,35
SO 901.2	Intravilán pracovní místo	27 295,00	33 026,95
SO 901.3	Objízdné trasy	22 665,00	27 424,65
Stavba celkem - stavební náklady celkem		9 327 179,54	11 285 887,24

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		176 200,00	213 202,00
Vedlejší náklady		255 154,00	308 736,34
Ostatní a vedlejší náklady celkem		431 354,00	521 938,34

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	9 758 533,54	11 807 825,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 IL/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 176 200,00 Kč

Cena celková: 176 200,00 Kč

DPH: 37 002,00 Kč

Cena s daní: 213 202,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 176 200,00 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Včelka
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	42 859,00	42 859,00
2	02944		OSTATÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	114 292,00	114 292,00
5	02946		OSTATÍ 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	19 049,00	19 049,00
0			Všeobecné konstrukce a práce			176 200,00	

Celkem:

176 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 255 154,00 Kč

Cena celková: 255 154,00 Kč

DPH: 53 582,34 Kč

Cena s daní: 308 736,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 255 154,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	28 573,00	28 573,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	76 195,00	76 195,00
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	1 714,00	1 714,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	4 095,00	4 095,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 714,00	1 714,00
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	14 286,00	14 286,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	14 286,00	14 286,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	14 286,00	14 286,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	76 195,00	76 195,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	9 524,00	9 524,00



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	9 524,00	9 524,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	4 762,00	4 762,00
0			Všeobecné konstrukce a práce			255 154,00	255 154,00

Celkem:

255 154,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena:

8 472 999,45 Kč

Cena celková:

8 472 999,45 Kč

DPH:

1 779 329,88 Kč

Cena s dani:

10 252 329,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

8 472 999,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a podkladní vrstvy vozovek "123736" 1038,5*2,0=2 077,000 [A] "132736" 238,2*2,0=476,400 [B] Celkem: A+B=2 553,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 553,400	281,00	717 505,40
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kostka, beton. "113376" 142,8*2,3=328,440 [C] "113176" 142,8*2,6=371,280 [D] Celkem: C+D=699,720 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	699,720	192,00	134 346,24
27	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a podkladní vrstvy vozovek "12932" 50*2,0=100,000 [A] "129946" 20,2*2,0=40,400 [B] Celkem: A+B=140,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	140,400	281,00	39 452,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				891 304,04

1			Zemní práce				
30	113176		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Odstranění stávajících žulových kostek částečně zakrytých asfaltem. Včetně odvozu na skládku 1190*0,6*0,1*2=142,800 [A]	M3	142,800	379,00	54 121,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	113376		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Odstranění lože stávajících žulových kostek částečně zakrytých asfaltem. Včetně odvozu na skládku 1190*0,6*0,1*2=142,800 [A]	M3	142,800	449,00	64 117,20
			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).				
3	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování horních 100 mm celoplošně. Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Materiál jenž bude použit zpět na stavbě v položce "56962" 178,5=178,500 [A] Kubatura dle položky "56962"	M3	178,500	256,00	45 696,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku..Nezahrnuje poplatek za skládku.				
1	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování horních 100 mm celoplošně. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (bez poplatku za skládku). 9313,7*0,1=931,370 [A] Plocha dle situace ACAD * d. A-178,5=752,870 [B] Celková kubatura minus kubatura obsažená v položce "11372,B"	M3	752,870	524,00	394 503,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM Všecké odkopy podél komunikace. Výkopy pro zřízení (obnovení) příkopů, pro zřízení nepevněných krajnic. Výkop pro vsakovací příkop vyčíslen zvlášť v položce "132738" 1038,5=1 038,500 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů (excel)	M3	1 038,500	136,00	141 236,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů 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 nurných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přezdy, 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**							

4	12573		VÝKOPY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	178,500	191,00	34 093,50
---	-------	--	-----------------------------------	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškerá vodorovná a svislá manipulace s materiály pro: "56962" 178,5=178,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lezivost - 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 rozeptění vč. přepážování (výjma šetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvorkou zemníku				

28	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M ³ /M	M	100,000	64,00	6 400,00
			Pročištění příkopů v oblasti sjezdů.				
			Včetně veškeré manipulace s materiálem viz. technická specifikace položky.				
			100=100,000 [A]				
			Délka bude upřesněna investorem v rámci kontrolních dnů stavby.				

Technická specifikace: 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
29 129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího potrubí podí sjezdy. Včetně veškeré manipulace s materiálem viz. technická specifikace položky. 26+23+25+27+67=168,000 [A] Délka bude upřesněna investorem v rámci kontrolních dnů stavby. Technická specifikace: 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)	M	168,000	205,00	34 440,00
11 132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM Hloubení rýhy. Obnova vsakovacího příkopu. 238,2=238,200 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů (excel) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma šitévých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopišti	M3	238,200	206,00	49 069,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Slnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pro položku: "123738" 1038,5=1 038,500 [A] "132738" 238,2=238,200 [B] Celkem: A+B=1 276,700 [C]	M3	1 276,700	14,00	17 873,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

15	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vsakovací rýhy. Materiál: štěrkopísek 99,7=99,700 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů (excel)	M3	99,700	901,00	89 829,70
----	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481	B	ZÁSYP IAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vsakovací rýhy. Materiál: štěrk 138,5=138,500 [A] Kubatura planimetrováním přičaných řezů (excel) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	138,500	529,00	73 266,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Pod nezpevněnou krajnicí. 0,75*1190*2=1 785,000 [A] šířka * délka * oboustranně	M2	1 785,000	17,00	30 345,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Před provedením položky "18220.R" 2544=2 544,000 [A] plocha dle položky "18220.R" (254,4*10)	M2	2 544,000	17,00	43 248,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů							
10	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Včetně zajištění materiálu a manipulace s materiálem v režii zhotovitele. 254,4=254,400 [A] Kubatura planimetrováním přímých řezů (excel)	M3	254,400	286,00	72 758,40
Technická specifikace: položka zahrnuje: Veškeré materiály a práce potřebné k provedení							
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2544=2 544,000 [A] plocha dle položky "18220.R" (254,4*10)	M2	2 544,000	24,00	61 056,00
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1			Zemní práce				1 212 054,38
5			Komunikace				
2	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnice odfrézovaným materiálem tl. 100 mm.	M2	1 785,000	38,00	67 830,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572213	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Pod asfaltu z položky "574E06" 1190*0,6*2=1 428,000 [A] Plocha dle položky "11337" 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 428,000	10,00	14 280,00
22	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Pod ACL 16+ 9314*1,05=9 779,700 [A] Plocha dle situace ACAD 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	9 779,700	11,00	107 576,70
23	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Pod SMA 11+	M2	9 500,280	11,00	104 503,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

L-18-078-000

SO 101

SO 101.1

II/602 Bosonohy - Veselka

Silnice II/602

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9314*1,02=9 500,280 [A] Plocha dle situace ACAD 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				
19	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ Kubatura na dorovnání podkladu po odfrézování pro dosažení patřičných příčných sklonů 129,6=129,600 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů (excel) Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	129,600	3 926,00	508 809,60
18	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 60 mm s modifikovaným asfaltem 9314=9 314,000 [A] 1190*2*0,06=142,800 [B] rozšíření Celkem: A+B=9 456,800 [C] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 456,800	253,00	2 392 570,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP I6+ Doplnění asfaltového betonu pro podkladní vrstvy v místech rušené žul. kostky položka "11337" 1190*0,6*0,15*2=214,200 [A] Kubatura dle položky "11337" Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	214,200	3 415,00	731 493,00
17	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+ TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ tl. 40 mm dle ČSN 73 6121 s modifikovaným asfaltem 9314=9 314,000 [A] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 314,000	223,00	2 077 022,00
5			Komunikace				6 004 084,78

Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Besonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rožpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11a bílý 34=34,000 [A] Počet dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000	362,00	12 308,00
6	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky červené. Směrový sloupek Z11g červený kulatý 14=14,000 [A] Počet dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	371,00	5 194,00
9	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 4=4,000 [A] Počet dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	95,00	380,00
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího SDZ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 4=4,000 [A] Počet dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	143,00	572,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ barvou bílou V1a(0,125): 21,75=21,750 [A] V2a(3/6/0,125): 32,7=32,700 [B] V2b(3/1,5/0,125): 19,4=19,400 [C] V4(0,25): 595,0=595,000 [D] Celkem: A+B+C+D=668,850 [E] Plocha dle situace ACAD a tab. Excel Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	668,850	86,00	57 521,10
8	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ plastem V1a(0,125): 21,75=21,750 [A] V2a(3/6/0,125): 32,7=32,700 [B] V2b(3/1,5/0,125): 19,4=19,400 [C] V4(0,25): 595,0=595,000 [D] Celkem: A+B+C+D=668,850 [E] Plocha dle situace ACAD a tab. Excel Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	668,850	233,00	155 842,05
24	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořezání středové spáry a na začátku a konci úseku a v místech napojení asfaltových sjezdů. 1190+8+8+(26+23+25+27+67)=1 374,000 [A] Délky dle ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 374,000	29,00	39 846,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry z položky "919111" 1190+8+8+(26+23+25+27+67)=1 374,000 [A] Délky dle ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 374,000	48,00	65 952,00
5	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění odfrézovaného povrchu. Odvoz a likvidace vzniklých odpadů v režii zhotovitele. 9313,7=9 313,700 [A] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 313,700	3,00	27 941,10
9	Ostatní konstrukce a práce						365 556,25

Celkem:

8 472 999,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Sílnice II/602
Rozpočet: SO 101.2 Typ "I" sanace samostatných trhlín dle TP115 (8.2.1.2)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: IMOS Bmo, a.s.

Základní cena: 271 037,40 Kč

Cena celková: 271 037,40 Kč
DPH: 56 917,85 Kč
Cena s daní: 327 955,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 271 037,40 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

L-18-078-000

II/602 Bosonohy - Veselka

SO 101 Silnice II/602

SO 101.2 Typ "I" sanace samostatných trhlin dle TP115 (8.2.1.2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik modifikovanou asfaltovou emulzí tak, aby množství asfaltu činilo 1,0-1,5 kg/m2 (dle struktury povrchu) do něhož se položí pásy výztužné vložky se vzájemným dotykem a řádné přilnutí válečkem. postup bude proveden dle TP 115 (8.2.1.2) 0,1*9314=931,400 [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	931,400	27,00	25 147,80
2	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU pásy výztužné vložky se vzájemným dotykem dle specifikace uvedené níže. Dle TP 115 (7.2.5; 8.2.3.1; 8.2.1.2) Součást asfaltové pružné membrány skládající se z geotextilie a dvousové geomříže, které prošítim nebo tepelným spojením musí tvořit jediný celek. Indexová pevnost */ min 50 kN - ISO 3341 Pevnost v tahu min. 20kN - ČSN EN ISO 10319 Indexová tažnost */ max 3% ISO 3341 Tažnost max 5% ČSN EN ISO 10319 Velikost oka geomříže min. 30 x 30 mm */ Indexové údaje lze použít pouze pro výrobky ze skelných vláken 0,1*9314=931,400 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	931,400	119,00	110 836,60

3	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Položka zahrnuje veškeré nutné práce a materiály dle TP 115 (8.2.1.2). a) pomocí kotouče nebo frézy se trhliny profižnou, vyčistí, v případě nutnosti předčistí, světlé stěny se opatří penetračním adhezivním nátěrem a vytvořené komůrky se zalijí	M	1 862,800	71,00	132 258,80
---	-------	--	---	---	-----------	-------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rožpočet: SO 101.2 Typ "1" sanace samostatných tržlin dle TP115 (8.2.1.2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou, b) pomocí horkovzdušného zařízení se třlína vyčistí, nahřeje a následně zalije pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou. (0,1*9314)/0,5=1 862,800 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
5			Komunikace				268 243,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky ve vytypovaných úsecích. Postup bude proveden dle TP 115 (8.2.1.2) Odvoz a likvidace vzniklých odpadů v režii zhotovitele. 0,1*9314=931,400 [B]	M2	931,400	3,00	2 794,20
9			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Ostatní konstrukce a práce				2 794,20
			Celkem:				271 037,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.3 Typ "2" sanace samostatných trhlín dle TP115 (8.2.3.1)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena: 252 409,40 Kč

Cena celková: 252 409,40 Kč

DPH: 53 005,97 Kč

Cena s daní: 305 415,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 252 409,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.3 Typ "2" sanace samostatných trhlín dle TP115 (8.2.3.1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	57222		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 1,0KG/M2 spojovací postřík tak, aby množství asfaltu činilo 0,8 - 1,0 kg/m2 Postup bude proveden dle TP 115 (8.2.3.1) 0,1*9314=931,400 [A]	M2	931,400	21,00	19 559,40
			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				
2	57327	R	MIKROKOBEC JEDNOVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/8 asfaltová pružná membrána, tzn. postřík za horka vysoce modifikovaným asfaltem speciálně pro tento účel vyrobeným (s parametry splňujícími požadavky tabulky 1 těchto TP) v množství 2,5 - 3,0 kg/m2 s následným podrobením HDK frakce 8/11 v množství 6,0 kg/m2, nebo provedením mikrokoberce za studena podle TKP kapitola 28.2008. Postup bude proveden dle TP 115 (8.2.3.1) 0,1*9314=931,400 [A]	M2	931,400	105,00	97 797,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku jedné vrstvy (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - ztluštění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřík				
3	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK. trhliny profiznuty na šířku 10 - 30 mm dle šířky původní trhliny a hloubku 35 mm, řádně vyčištěny, opatřeny penetračně adhezivním nátěrem a zality pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou s mírným přelitím. Postup bude proveden dle TP 115 (8.2.3.1) (0,1*9314)/0,5=1 862,800 [A]	M	1 862,800	71,00	132 258,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

SO 101 Silnice II/602

SO 101.3 Typ "2" sanace samostatných trhin dle TP115 (8.2.3.1)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou							
5	Komunikace						249 615,20
Ostatní konstrukce a práce							
4	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky ve vytýpovaných úsecích. Postup bude proveden dle TP 115 Odvoz a likvidace vzniklých odpadů v režii zhotovitele. 0,1*9314=931,400 [A]	M2	931,400	3,00	2 794,20
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
9	Ostatní konstrukce a práce						2 794,20

Celkem: 252 409,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.4 Sanace plošných poruh s odfrézováním

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena:

251 338,29 Kč

Cena celková:

251 338,29 Kč

DPH:

52 781,04 Kč

Cena s dani:

304 119,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

251 338,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 101 Silnice II/602

Rozpčet: SO 101.4 Sanace plošných poruh s odfrézováním

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování další vrstvy v tl. 0,05m v šířce 0,50 m Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (bez poplatku za skládku). Postup bude proveden dle TP 115 0,05*9314*0,1=46,570 [A]	M3	46,570	1 497,00	69 715,29
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
1	Zemní práce					69 715,29

S	Komunikace				
2	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	931,400	11,00
		Spojovací postřik z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 0,40 kg/m2. PS-EP. Postup bude proveden dle TP 115 0,1*9314=931,400 [A]			10 245,40
		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			
3	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL 50MM	M2	931,400	181,00
		ACP 16+ 0,1*9314=931,400 [A]			168 583,40
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění 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			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 101 Sílnice II/602
Rozpočet: SO 101.4 Sanace plošných poruh s odfrézováním

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				178 828,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
5	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění po odfrézování další vrstvy vozovky ve vytypovaných úsecích. Postup bude proveden dle TP 115 Odvoz a likvidace vzniklých odpadů v režii zhotovitele. 0,1*9314=931,400 [A]	M2	931,400	3,00	2 794,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 794,20

Celkem:

251 338,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 901 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena:

29 435,00 Kč

Cena celková:

29 435,00 Kč

DPH:

6 181,35 Kč

Cena s daní:

35 616,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

29 435,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
16	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Jednotlivé značky jejich typ, počet a další prvky dopravních opatření jsou patrné z výkresové dokumentace objektu SO 901. Součástí položky "03720" je i přemísťování jednotlivých značek, výstražných světel, semaforových souprav, atd. v jednotlivých etapách a mezi etapami výstavby v režii zhotovitele dle postupu prací a požadavků stavby (včetně upevňovacích konstrukcí a sloupků). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 715,00	5 715,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 715,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELI NEREFLXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Všechné manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 13=13,000 [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	13,000	95,00	1 235,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů.	KUS	13,000	95,00	1 235,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	L-18-078-000	II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt:	SO 901	Dopravní opatření
Rozpočet:	SO 901.1	Extravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 13*42=546,000 [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	546,000	6,00	3 276,00
4	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - dodávku značky	KUS	18,000	10,00	180,00
5	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18=18,000 [A]	KUS	18,000	10,00	180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
6	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18*42=756,000 [A]	KSDEN	756,000	1,00	756,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití						
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1=1,000 [A]	KUS	1,000	48,00	48,00
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 - napájení z baterie včetně záložní baterie - dodávku světla						
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1=1,000 [A]	KUS	1,000	48,00	48,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů.	KSDEN	42,000	19,00	798,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
 Objekt: SO 901 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1*42=42,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
17	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	143,00	286,00
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 - napájení z baterie včetně záložní baterie						
18	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	143,00	286,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
19	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2*42=84,000 [A]	KSDEN	84,000	43,00	3 612,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
20 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	95,00	190,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
21 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	95,00	190,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
22 916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2*42=84,000 [A]	KSDEN	84,000	6,00	504,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
10 916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu	KUS	30,000	48,00	1 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 901 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916353		SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720"	KUS	30,000	48,00	1 440,00
			30=30,000 [A] včetně podkladní desky				
			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 - dodávku				
12	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720"	KSDEN	1 260,000	4,00	5 040,00
			30=30,000 [A] včetně podkladní desky				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720"	KUS	48,000	10,00	480,00
			30=30,000 [A] včetně podkladní desky				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.1 Extravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - dodávku značky						
14	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18+30=48,000 [A]	KUS	48,000	10,00	480,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
15	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" (18+30)*42=2 016,000 [A]	KSDEN	2 016,000	1,00	2 016,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
9	Ostatní konstrukce a práce					23 720,00

Celkem:

29 435,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 901 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena:

27 295,00 Kč

Cena celková:

27 295,00 Kč

DPH:

5 731,95 Kč

Cena s daní:

33 026,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

27 295,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
16	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Jednotlivé značky jejich typ, počet a další prvky dopravních opatření jsou patrné z výkresové dokumentace objektu SO 901. Součástí položky "03720" je i přemísťování jednotlivých značek, výstražných světel, semaforových souprav, atd. v jednotlivých etapách a mezi etapami výstavby v režii zhotovitele dle postupu prací a požadavků stavby (včetně upevňovacích konstrukcí a sloupků). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 715,00	5 715,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					5 715,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
1	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELI NEREFLXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 9=9,000 [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	9,000	95,00	855,00
2	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů.	KUS	9,000	95,00	855,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 9=9,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 9*42=378,000 [A]	KSDEN	378,000	6,00	2 268,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 15=15,000 [A]	KUS	15,000	10,00	150,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - dodávku značky							
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 15=15,000 [A]	KUS	15,000	10,00	150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosoňohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
6	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 15*42=630,000 [A]	KSDEN	630,000	1,00	630,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití						
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1=1,000 [A]	KUS	1,000	48,00	48,00
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 - napájení z baterie včetně záložní baterie - dodávku světla						
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1=1,000 [A]	KUS	1,000	48,00	48,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů.	KSDEN	42,000	19,00	798,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
17 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1*42=42,000 [A]	KUS	2,000	143,00	286,00
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 - napájení z baterie včetně záložní baterie 2=2,000 [A]						
18 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	143,00	286,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
19 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2*42=84,000 [A]	KSDEN	84,000	43,00	3 612,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	95,00	190,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	95,00	190,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 2*42=84,000 [A]	KSDEN	84,000	6,00	504,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu	KUS	30,000	48,00	1 440,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916353		SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 30=30,000 [A] včetně podkladní desky Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně 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 - dobývku	KUS	30,000	48,00	1 440,00
12	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 30=30,000 [A] včetně podkladní desky Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	1 260,000	4,00	5 040,00
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 15=30=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	45,000	10,00	450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Besonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.2 Intravilán pracovní místo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	Technická specifikace:	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:								
- montáž na místě určeném projektem								
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
- dodávku značky								
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 15+30=45,000 [A]	KUS	45,000	10,00	450,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo								
15	916719	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" (15+30)*42=1 890,000 [A]	KSDEN	1 890,000	1,00	1 890,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.								
9	Ostatní konstrukce a práce							21 580,00

Celkem:

27 295,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka

Objekt: SO 901 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 901.3 Objízdné trasy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Základní cena:

22 665,00 Kč

Cena celková:

22 665,00 Kč

DPH:

4 759,65 Kč

Cena s daní:

27 424,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

22 665,00 Kč

Výpracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.3 Objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
16	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Jednotlivé značky jejich typ, počet a další prvky dopravních opatření jsou patrné z výkresové dokumentace objektu SO 901. Součástí položky "03720" je i přemísťování jednotlivých značek, výstražných světel, semaforových souprav, atd. v jednotlivých etapách a mezi etapami výstavby v režii zhotovitele dle postupu prací a požadavků stavby (včetně upevňovacích konstrukcí a sloupků). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 715,00	5 715,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 715,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18=18,000 [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	18,000	95,00	1 710,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů.	KUS	18,000	95,00	1 710,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
 Objekt: SO 901 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 901.3 Objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914119	Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18=18,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 18*42=756,000 [A]	KSDEN	756,000	6,00	4 536,00
23	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 5=5,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 5=5,000 [A]	KUS	5,000	95,00	475,00
24	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 5=5,000 [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				
		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 5=5,000 [A]	KUS	5,000	95,00	475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.3 Objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5=5,000 [A]						
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
25	914419	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 5*42=210,000 [A]	KSDEN	210,000	10,00	2 100,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
4	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 27=27,000 [A]	KUS	27,000	10,00	270,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - dodávku značky						
5	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 27=27,000 [A]	KUS	27,000	10,00	270,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
6	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	1 134,000	1,00	1 134,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.3 Objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupců a počtu dní použití						
17	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 27*42=1 134,000 [A]	KUS	1,000	143,00	143,00
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 - napájení z baterie včetně záložní baterie						
18	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 1=1,000 [A]	KUS	1,000	143,00	143,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
19	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720"	KSDEN	42,000	43,00	1 806,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.3 Objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. I*42=42,000 [A]						
20 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" I=1,000 [A]	KUS	1,000	95,00	95,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
21 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" I=1,000 [A]	KUS	1,000	95,00	95,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
22 916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" I*42=42,000 [A]	KSDEN	42,000	6,00	252,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
13 916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	28,000	10,00	280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-18-078-000 II/602 Bosonohy - Veselka
Objekt: SO 901 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 901.3 Objížděné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916713		Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - dodávku značky	KUS	28,000	10,00	280,00
15	916719	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Celková doba pronájmu dopravního značení 42dnů. Konkrétní typ značek, jejich počet, umístění viz. výkresová dokumentace objektu SO 901. Veškeré manipulace se značením v rámci stavby jsou součástí položky "03720" 28=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSDEN	1 176,000	1,00	1 176,00
9			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. Ostatní konstrukce a práce				16 950,00

Celkem: 22 665,00

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need. This involves conducting market research to determine what consumers want and what problems they are trying to solve.

2. Once a market need has been identified, the next step is to develop a concept for a product that addresses that need. This involves brainstorming ideas and selecting the most promising one.

3. The third step is to create a prototype of the product. This allows the designer to test the product and make any necessary adjustments before moving forward with production.

4. After a prototype has been created, the next step is to conduct a feasibility study. This involves evaluating the product's potential for success in the market, taking into account factors such as cost, competition, and distribution.

5. Once a feasibility study has been completed, the next step is to develop a business plan. This document outlines the company's goals, strategies, and financial projections, and is used to secure funding from investors or lenders.

6. The final step in the process is to launch the product into the market. This involves creating a marketing plan, establishing a distribution network, and promoting the product to potential customers.

7. After the product has been launched, the company must continue to monitor its performance in the market. This involves tracking sales, customer feedback, and market trends, and making adjustments as needed to ensure the product's long-term success.

8. Finally, the company must be prepared to adapt to changes in the market. This may involve developing new products, improving existing ones, or changing the company's strategy to stay competitive.

9. The process of creating a new product is a complex one, but by following these steps, a company can increase its chances of success in the market.

10. It is important to remember that the process of creating a new product is not a linear one. It often involves iteration and refinement, and it is essential to remain flexible and open to change throughout the process.

11. In addition to the steps outlined above, there are several other factors that can influence the success of a new product. These include the quality of the product, the timing of the launch, and the effectiveness of the marketing campaign.

12. Overall, the process of creating a new product is a challenging one, but it is also a rewarding one. By following these steps and staying committed to the process, a company can bring a new and innovative product to market and achieve long-term success.

13. It is also important to note that the process of creating a new product is not limited to large companies. Small businesses and startups can also successfully create and launch new products, provided they follow the same principles and steps.

14. Finally, it is worth noting that the process of creating a new product is a continuous one. Even after a product has been launched, there is always room for improvement and innovation, and it is essential to remain vigilant and responsive to market changes.

15. In conclusion, the process of creating a new product is a complex and challenging one, but it is also a rewarding one. By following these steps and staying committed to the process, a company can bring a new and innovative product to market and achieve long-term success.

Kontrolní zkušební plán
Příloha k návrhu smlouvy o dílo

II/602 BOSONOHY – VESELKA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Přidání kontrol	Stavbyvedoucí Přislušný mistr HS Přislušný mistr HS Přislušný mistr HS Speciální	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontrol a dohled	Termín	Ověření na stránce ve SD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď

ZEMNÍ PRÁCE, VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Zemní práce	Zkouška kontaminace zeminy	Zajištění stavbyvedoucí	Zkouška	Zápis č. 185/2001 Sp. o	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Před zahájením zemních prací						
Zemní práce	Pobízení a výškové vyčištění objektu	Mistr - geodet	Geodetická	CSN 73 0420	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Práci provedených zpod střešy						
Zemní práce	Travníka odstraňování	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Před výkopem výhy						
Síťovací práce	Síťovací omítky	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Před zateplením a v průběhu zateplení prací						
Síťovací práce	Síťovací omítky	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Před výkopem výhy						
Odkládání	Odkládání	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Před a v průběhu odstraňování komarů						
Odkládání	Odkládání	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Položení rozvodů, výšky	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Před další úpravou čna						
Zemní práce	Druh, materiál, výška, zářivky, zábradlí	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Po instalaci výhledů						
Zemní práce	Úprava čna - násti dokopávání	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Přidání rozvodů, výšky	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Výškové práce a park	Výškové práce a park	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Výškové práce	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Ověření vlastností základové plochy na základové ploše	Stavbyvedoucí, mistr	A.	PD	Zápis do SD o provedení a převzetí	Práci provedených zpod střešy v dalším umínování						
Zemní práce	Přijímání základové spáry TDI	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Úprava čna - násti dokopávání	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Podkladní	Podkladní	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Podkladní	Podkladní	Stavbyvedoucí	M.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Rozm. čtení	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Měření zkušební a soustředěných zemín	Zkušební laboratoř	OP.	CSN 72 1006	Průběžně	Průběžně						
Zemní práce	Měření zkušební a soustředěných zemín	Zkušební laboratoř	OP.	CSN 72 1006	Průběžně	Průběžně						
Zemní práce	Úprava čna - násti dokopávání	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Úprava čna - násti dokopávání	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Rozm. čtení	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Průběžně						
Zemní práce	Přenosy srovnání	Stavbyvedoucí, mistr	M.	CSN 73 3050	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Měření nerovnosti pod láti 3 m, před zaházením						
Zemní práce	Úprava čna - násti dokopávání	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Měření nerovnosti pod láti 3 m v průběhu po 20 m před						
Zemní práce	Rozm. čtení	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku	Měření pod láti 3 m v průběhu po 20 m před ošetřím						
Zemní práce	Ošetřím	Stavbyvedoucí	OP.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku							
Zemní práce	Technická a biologická rovnováha	Stavbyvedoucí	A.	PD	Zápis do stavbyvedoucího deníku							

KOMUNIKACE

Připrava	Kontrola úplnosti příkazních záznamů a prohlášení shody	Připravil Stavbyvedoucí SD	A., OP., Z	Smlouva, DZS, RDS TKP 1, 5, 7 CSN 72 1006 CSN 73 6121 CSN 73 6124 až 8 CSN 73 6153 CSN 73 6160, CSN 73 6175	Z. P. O. PS	Před zahájením prací Podle příkazních SD						
----------	---	----------------------------------	------------	--	-------------	---	--	--	--	--	--	--



Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní příloha	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín	Odkaz na sřídku ve SD	Možnost stavu	Kontrola kontrol	Podpis TDI	Odpověď
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Technologická postupy prací časový plán sávkování etap Odsouhlasování SD	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	DZS, RDS, TKP 1, 5, 7 ČSN 73 1006 ČSN 73 6121 ČSN 73 6124 až 8 ČSN 73 6133 ČSN 73 6150, ČSN 73 6175	Z, P, PS	Před zahájením a v průběhu provádění sávkování prací Podílá odsouhlasení SD						
	Střano zdrojů vstupu kamenného, pojiv a jiných materiálů k zabudování do konstrukce Kapacita dohledu	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	DZS, RDS, TKP 1, 5, 7 ČSN 73 6124 až 8 ČSN 73 6150	Z, P, PS	Před zahájením prací Podílá odsouhlasení SD						
	Zajištění prací vlnitými smyky, zakládání a dopravní protektory Kapacita, výkon, technický stav	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	Technické parametry smyky a zajištění Plánové revize, DZS, RDS, TKP 1, 5, 7	Z, P, RZ	Před zahájením prací Podílá odsouhlasení SD						
	Zajištění příslušné izolace, dokladování sávků (RDS) nebo příslušných testů	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	Smlouva, DZS, ZTKP TKP 1, 5, 7	Z, P	Před zahájením a v průběhu provádění sávkování prací Odsouhlasení SD						
	Kontrola tlakovacího protijemného chování, odvodnění a kamenného, přesypávaných objektů, osazení chrániček apod.	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, V, OP, Z	DZS, TKP 1, 2, 4, 5 ZTKP, TP 51, 78, 83	Z, O, PS, RZ	Před příjmem znění plánů musí být hotovy všechny zpracované objemy a vedení						
	Kontrola míry ztuhlání povrchu (vlhkost objemu, teplost, PS, teplota, hustota a parametry D ₅₀) zemní planě před sávkou podkladních vrstev	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5, TP 78	Z, P, RZ	Před zahájením sávků konstrukčních vrstev						
	Kontrola tlakovosti povrchu planě (modulu přetlakovosti E _{ac} , měřeno zařizovací deskou)	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5, TP 78	Z, P, RZ	Před zahájením sávků konstrukčních vrstev						
	Kontrola připravených odvětvů (výšky, šířky, sklonu a rovnosti povrchu zemní planě)	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, M	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5, TP 78 ČSN 73 6175	Z, P, RZ	Před zahájením sávků konstrukčních vrstev						

Nestmelené podkladní vrstvy vozovek (šátrkoplátek, šátrkodr, vibrovany šátrky, mechanicky zpevněná zemina)

Stavbyvedoucí SD	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 4, 5 TP 78, 84, 111 ČSN 73 6126-1, ČSN 73 1015	Z, P, RZ, PS ČSN 73 6126-1, ČSN 73 1015	V rámci přípravy stavby Začíná sávkování materiálu podkladních sávků SD před zahájením prací a sávkování a provádění stavby							
Zařizovací skřínka	Výstavba výškové sávkové směsi a poté pojetí zhušťovací mechanizací pro dosažení předepsané hmotnosti.	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, V, Z, OP, M	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 73 1006 ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, RZ	Před zahájením sávkování prací při sávkách podle nových přikládání, železák nebo jsi-4 to požadavek ZTKP. Odsouhlasuje SD						
Zařizovací skřínka	Místní zřízení Složení sestavy	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, OP, Z	ZTKP, TKP 4 ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, RZ	Před zahájením sávkování prací Odsouhlasuje SD						
Kontrola zkoušky	Zmnožení materiálu sávkové směsi Ekvivalentní plán Vlhkost sávkové směsi	Připravatel Stavbyvedoucí SD	A, V, Z, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 4, 5, TP 78 ČSN 73 1006, ČSN 73 1012 ČSN 73 1183, ČSN 73 6126-1 ČSN 73 6133	Z, P, RZ	Dle požadavků ZTKP nebo TKP 5 (vlastních 1000 m ³ , vlhkost 2 x denně) nebo ČSN 73 6126-1						

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Předložené doklady	Činnost a rozsah kontrol a zkušebek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Identifikátor	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
Konstrukce	Kvalifikační parametry podle jednotlivých technologií	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121 a 2 ČSN 72 1210 ČSN 72 1220 ČSN 72 1182 a 3 ČSN 72 1173 a 5 Příkazní zkušebky	Z, P, PZ, PS Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	V páteři provádění Záměr stavebních materiálů a poskytl R-materiálu podléhají souhlasu SD před zahájením průběžných zkušebek a provádění stavby. Zkoušky v činnosti podle požadavků ZTKP, TKP 7 a ČSN 73 6121	7					
	Asfalt - penetrační - bod mražení	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 65 7201, ČSN 65 7206 ČSN 65 7060, ČSN 65 7062	Z, P, PZ, PS Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	Souhlas se zátěží dočasně poliva a příslušné SD. Dodání listů žádá dodávku. Zhotovitel provádí min 1 zkušbu na 50 cm šířky (min. 1 x zkušbu)						
	Z-matřice - zkušební (průměr 22 mm) - obalů asfaltu - penetrační asfaltu - bod mražení asfaltu	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 ČSN 65 7060 ČSN 65 7062 a 3 ČSN 72 1183 Příkazní zkušebky	Z, P, PZ Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	Zkoušební provedení min 1 zkušbu na 500 x R-materiálu						
	Savětelná směs - zrnitost - obsah asfaltu - stabilita - přilnavost - objemová hmotnost - mrazový koeficient	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A, V, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 Příkazní zkušebky	Z, P, PZ, PS Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	V páteři provádění min 1 zkušbu na 1000 x směs pro podklad						
Savětelná přírta	Úprava podkladu - čistota, celistvost, rovinnost a příp. úprava povrchu	SD, Stavbyvedoucí Geodet	A, V, OP, M	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 ČSN 73 6129	Z, P, PZ Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	Před pokládáním směsi						
	Kontrola tepelné izolace - tepelná izolace u obalů - tepelná izolace u stěn	SD, Stavbyvedoucí Zkušební laboratoř	A, V, OP, Z	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121, ČSN 73 6160 ČSN 73 6129	Z, P Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	Před pokládáním směsi						
	Klimatické podmínky při pokládce - suchý nebo nasycený podklad - normální povrch podkladu - min. teplota vzduchu 0°C	SD, Stavbyvedoucí	A, V, M	DZS, RDS, ZTKP TKP 1, 5, 7 TP 78, 109, 111 ČSN 73 6121	Z, P Kde: vyplněný dodací list, podepsaný odpovědnou osobou, musí mít uveden výrobem povrchovou hmotnost, druh a jakostní třídu	Před pokládáním směsi						

III/602 BOSONOHY – VESELKA



Podklad z obalovaného kameňova						
Návrh smieš	Počiatočná značka Marshallova žltosť	Laborant + vzorkovník	Značka	CSN 73 6120 Príprava IXP odberateľ	Zvýšená skúška laboranta -> zápis o schválení typu smieš odberateľom	Priechodnosť výrobky a pri každej podskupine smieš vychádzajú materiály
Výroba smieš	Kontrolná značka Objemová hmotnosť Marshallova žltosť	Laborant	Značky a značky	TP I	Laborantní danek -> protokol o akčnosti	Máx. doba platnosti 2 roky Podľa poskytovateľa jednotky OK: IX na 500 t - OK I IX na 1 500 t - OK II IX na 2 000 t - OK III IX na 3 000 t - OK IV min. 2 zaťaženia za smieš
Ostatné účelové a smieš		Laborant	Měření		Laborantní deník	Před započítáním polokřídla
Pokládka vrstvy obalovaného kameňa	Kontrola stavu podkladu vrstvy: očistená, vyčistená, rovinná	Sledový vedoucí	Vizuální kontrola	CSN 73 6121	Zázpis do SD	Před započítáním polokřídla
Pokládka vrstvy obalovaného kameňa	Kontrola teplosti vazby (podzim, zima)	Sledový vedoucí	Měření	CSN 73 6121	Zázpis do SD	Před započítáním polokřídla a při každé změně podmínek
Pokládka vrstvy obalovaného kameňa	Kontrola odhadu smieš proti obalovaniu při doprave (pauzovanie)	Dispečer		CSN 73 6121	Zázpis do SD	Průběžně každý vozidlo



Kontrolce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrolu provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované účinky	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Hodnocení stavu	Kopie kontrolního	Podpis TDI	Odpověď	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pokládka vrstev obalového kování	Kontrola teploty dvířkové směsi	Mistr	Měření	CSN 73 6121	Zapisky do SD	Příběžně - měření teploty na autě a na finišeru						
Pokládka vrstev obalového kování	Kontrola technologického postupu pokládky: výškové vedení finišem jednotné spojení sady po částech v dílně	Starobývedoucí / mistr			Zapisky do SD	Příběžně během celé pokládky						
Honová úprava OK	Úprava podélných a příčných pracovních spojů	Starobývedoucí + dozor			Zápis do SD o přívazích vrstvy SD investovan jako zabývané konstrukce a o povrchu k zářid	1x před zářidím vrstvy OK						
Honová úprava OK	Rovnost povrchu	Starobývedoucí + dozor	Měření rovinnosti pod kuf 4 m		Vyhodnocení výsledků měření							
Honová úprava OK	Přímý sádk	Starobývedoucí + dozor	Měření šikmých od předepaného sádk		Vyhodnocení výsledků měření							
Honová úprava OK	Tloušťka vrstvy	Laborant			Laborantní zpráva nebo vyhodnocení měření	1x na 6 000 m ² - měření na výměni nebo zářidí						
Honová úprava OK	Mín zblatění	Laborant			Laborantní zpráva	1x v závazk (4 výřky) na 12 000m ² a OK I nebo 18 000 m ² a OK II a III						
Honová úprava OK	Dotahy o zblatěních jakost použitých materiálů a směs	Laborant			Protokoly o zblatěních složek a směs	1x v závazk (4 výřky) na 12 000m ² a OK I nebo 18 000 m ² a OK II a III						
Kryty vozovky	Přilazení zkušebky	Laborant + technolog	A., OP., Z., M	CSN 73 6121 CSN 73 6122	Zpráva (ověření) o zblatěních laboratorně a zápis s odborníkem o zblatěních použitých směs	Před zahájením výřby a při každé podstatné změně výřbových materiálů						
Návrh směs	Přilazení zkušebky dle CSN 73 6160 - v rozsahu kontrolních výrobních zkušebek směs	Laborant + technolog	A., OP., Z., M	CSN 73 6121 CSN 73 6122	Zpráva (ověření) o zblatěních laboratorně a zápis s odborníkem o zblatěních použitých směs	Před zahájením výřby a při každé podstatné změně výřbových materiálů						
Výroba směs	Kontrola výrobní zkušebky	Laborant	A., OP., Z., M	TP I	Laborantní zpráva	Min. 2x za směs - všechny typy směs						
	Křídla směs	Laborant			Laborantní zpráva	Min. 2x za směs - všechny typy směs						
	Ověření směs	Laborant			Laborantní zpráva	Min. 2x za směs - všechny typy směs						
	Maršalova zkušebka	Laborant			Laborantní zpráva	Min. 2x za směs - všechny typy směs						
Pokládka vrstev švitého krytu	Kontrola zprávi pokládání vrstvy: očistění, výřky, rovnost	Starobývedoucí	A., OP., Z., M	CSN 73 6121	Zápis do SD	AB - min. 1x na 1500 t KZA - 1x na 2500 t KOA - 1x na 3000 t						
Pokládka vrstev švitého krytu	Kontrola teploty vzduchu (podzim, zima)	Starobývedoucí + mistr			Zápis do SD	Před započtením pokládky a při každé změně podmínek						
Pokládka vrstev švitého krytu	Kontrola teploty dvířkové směs	Starobývedoucí / mistr			Zápis do SD	Příběžně						
Pokládka vrstev švitého krytu	Kontrola odhaz směs proti ochlazení při dopravě (přehovnění)	Dispozer			Zápis do SD	Každé vozidlo						
Pokládka vrstev švitého krytu	Kontrola údajů vstupních měřidel finišerů				Zápis do SD							



Konstrukce nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontroly a zkoušek	Termín	Odkaz na stránku ve SD	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pokládka vstřev živěného krytu	Kontrola vhodnosti a dostatečné účinnosti sestavy vlnit	Stavbyvedoucí + laborant	A - prohlídka díla PD, norem a přísl. V - vzájemní prohlídka OP - odborné posouzení M - měření	Specialista Provozní zkušebny Přístrojový mistr HSV Přístrojový mistr PSV	Z - zápis ve SD P - protokol RZ - rozvrhni zpráva O - osvědčení PZ - prohlášení zápis PS - prohlášení o shodě							
Pokládka vstřev živěného krytu	Kontrola technologického postupu pokládky: výškové vedení finišu ukládání strojní sestavy počet polozárů vlnit dělávání i předepaných tlouček, sčítání a rovnání povrchu Jedna podlínka a přídělných pracovních spoju Srovnání počtu přídělů	Stavbyvedoucí + technikolog	Zaměstnanec podstaty - kontrolní měření Ra srouben doplňkové laboratorní rozborem		Vyhodnocení žluťovacího pokutu + zápis do SD							
Pokládka vstřev živěného krytu	Kontrola technologického postupu pokládky: výškové vedení finišu ukládání strojní sestavy počet polozárů vlnit dělávání i předepaných tlouček, sčítání a rovnání povrchu Jedna podlínka a přídělných pracovních spoju Srovnání počtu přídělů	Technolog			Zápis do SD	Pokládání během celé pokládky						
Hotové jádro vstřev KZA, AB (galvanizované)	Mim. zhmítní	Laborant + dozor			Vyhodnocení měření + zápis do SD Na důležitých místech, zvlášť při změně sestavy srovnání nebo při podvýchlostech o desekách srovnání zhmítní - měření Ra srouben + laboratorní rozběr							
	Pozn.: Před pokládkou další vstřevy se podle požadavků investora provedou i zkušební rovnosti				Vyhodnocení měření + zápis do SD o převzatí vstřev SD investora jako zakrytí konstrukce a o povolení k zakrytí							
	povrchu, příslušná sčítání a tloušťky zakrytých vstřev, stejně jako u hotové živěné škvary				Vyhodnocení měření + zápis do SD o převzatí vstřev SD investora jako zakrytí konstrukce a o povolení k zakrytí							
Hotová živitná úprava	Kontrola je: Rovnice povrchu	Stavbyvedoucí + dozor			Zápis do SD o měření investora (odlišnosti)	1x po dokončení živitného krytu - naměřkové podle požadavků investora (odlišnosti)						
Hotová živitná úprava	Přířez sčítá	Stavbyvedoucí + dozor	Měření sčítá od přídělného středu v přířezě profilu po 20 m		Vyhodnocení výsledků měření							
Hotová živitná úprava	Diagnostika povrchu	Stavbyvedoucí + dozor			Vyhodnocení výsledků měření	1x a LA						
Hotová živitná úprava	Tloušťka vstřev	Laborant			Laborantní zpráva	LA - 1x sčítá na každých 2000 m2 KZA, KZA, AB - 1x na 6000 m2 - měření na výřezu nebo výřezu						
Hotová živitná úprava	Mim. zhmítní	Laborant			Laborantní zpráva	KZA, AB - 1x na každých 6000 m2 zkontrolují podle Manuálu nebo na každých 9000 m2 nadstrukturalní zkontrolují Ra sčítá 5x, doplnění o sčítání na výřezu pro měření densitu						
Hotová živitná úprava	Destrukční zkoušky	Laborant nebo specialista 1		TP 2, TP 3								



Konstruční nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrola provádí	Způsob kontroly	Kontrolní předpis	Požadované doklady	Činnost a rozsah kontrol a zkoušek	Termín					Odkaz na stránku ve ŠD	Hodnocení stavu	Podpis kontrolora	Podpis TDI	Odpověď
							1	2	3	4	5					
Hlavní živičná úprava	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Hlavní živičná úprava	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Hlavní živičná úprava	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Příklady z konstrukčních částí	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			

11/602 B0SONOHY - VESELKA



Kontrola nebo technologická část	Předmět kontroly	Kontrola provádí	Základ kontroly	Kontrola/ předpis	Požadované doklady	Číslo a rozsah kontrol a zkušebek	Termín							
							8	9	10	11	12	13		
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13
Kontrola výroby části AB	Místní zkušební	Laborant	2	5	4</									



Použití skratky

DZS ... Dokumentace pro zadání stavby
PD ... projektová dokumentace
SD ... srovnání desek
SD ... Srovnání desek objednatelů
DP ... Technické podmínky MDSS ČR
TKP ... Technická kvalitativní podmínka stavě
KOK ... Zkušební technické kvalifikační podmínky stavby, jejichž ustanovení jsou na dané stavbě nadložena TKP

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

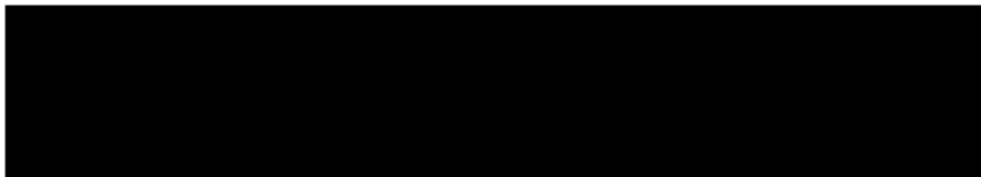
INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY

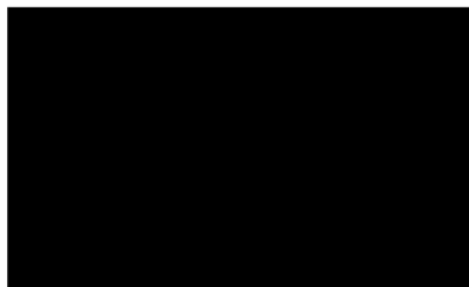


TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



16 -08- 2022

Dne, za objednatele



Bc. Roman Hanák
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

Unauthenticated

Downloaded from

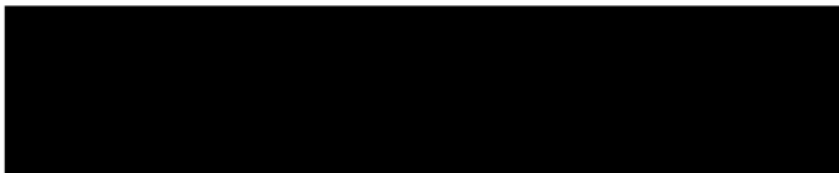
Unauthenticated

Downloaded from

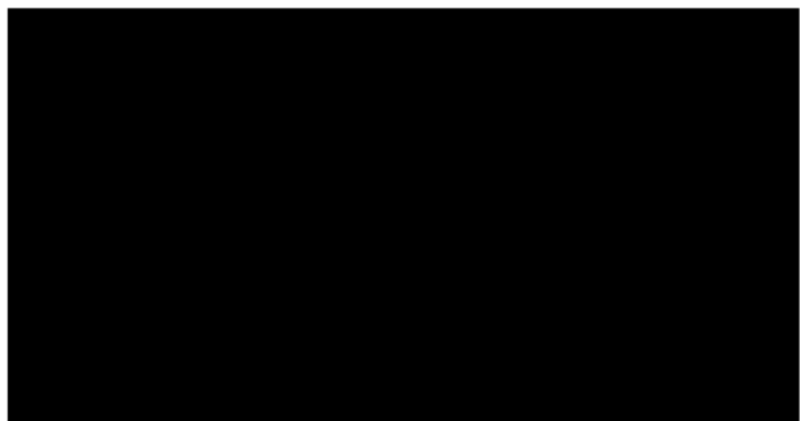
Unauthenticated

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne 8. 8. 2022, 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)				

1. [https://www.1000logos.com/](#)

2. [https://www.1000logos.com/](#)

3. [https://www.1000logos.com/](#)

4. [https://www.1000logos.com/](#)

5. [https://www.1000logos.com/](#)

6. [https://www.1000logos.com/](#)

7. [https://www.1000logos.com/](#)

8. [https://www.1000logos.com/](#)

9. [https://www.1000logos.com/](#)

10. [https://www.1000logos.com/](#)

11. [https://www.1000logos.com/](#)

12. [https://www.1000logos.com/](#)

13. [https://www.1000logos.com/](#)

14. [https://www.1000logos.com/](#)

15. [https://www.1000logos.com/](#)

16. [https://www.1000logos.com/](#)

17. [https://www.1000logos.com/](#)

18. [https://www.1000logos.com/](#)

19. [https://www.1000logos.com/](#)

20. [https://www.1000logos.com/](#)

21. [https://www.1000logos.com/](#)