

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/660
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 041/LAOB/2021

SMLOUVA O DÍLO

III/15286 SLATINA - ŠLAPANICE

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
kontaktní adresa STRABAG a.s., odštěpný závod Morava,
Tovární 3, 620 00
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený

IČO: 60838744
sp. zn. B 7634

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „III/15286 SLATINA - ŠLAPANICE“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. 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: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 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 rekonstrukce silnice III/15286 převážně v extravilánu mezi městem Šlapanice a městskou částí Slatina. Začátek úpravy silnice III/15286 je situován 65m od u stykové křižovatky se silnicí III/15283 a konec úpravy vozovky je umístěn na spáře vymezující již rekonstruovanou část komunikace. Celková délka úpravy vozovky bude 1 815 m v km 0,0650 – 1,880. Ve staničení 0.688,78 - 0.764,90 bude vynechán úsek komunikace, na mostu s ev.č. 15286-0A přes dálnici D1.

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 – zpracovaná firmou VIA Designe, s.r.o., Na Zahradkách 16, 690 02 Břeclav v 02/2020, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy: stavební povolení vydané MěÚ Šlapanice, odborem dne 25.5.2021 pod č.j. SLP-OV/42222-21/MUJ;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou 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. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS na objekty SO 101 a SO 102. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to alespoň 15 dní před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 kalendářních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak,

aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích. Výsledek DSPS bude předán při předání stavby.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

- 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.
- Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
- 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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 14 dnů od předání a převzetí 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	

- Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - návrh technologického postupu prací.
 - výpočet hluku ze stavební činnosti.
- Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce v termínu stanoveném v odst. 1. tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
- 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.
- Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:

- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
- ii. vyčištěné prostory staveniště;
- iii. DSPS;
- iv. bankovní záruku.

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

6. 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.
7. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

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

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

15 656 102,13 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. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. 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 [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury 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.

IX. 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. VI. 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.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zpřístupněny. 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:
- stavební deník;
 - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

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

Název	IČO	Rozsah prací

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
Brněnská obalovna, s.r.o.	64506924	Tovární 3, 643 00 Brno

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel 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. Objednatel 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.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.

13. Zhotovitel bere na vědomí, že je nutná koordinace se stavbou "ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU STOŽÁRŮ TV SLATINA – ŠLAPANICE" realizované Dopravním podnikem města Brna a.s.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že je nutné, v rámci stavby umožnit instalaci indukčních smyček obchodní společnosti Brněnské komunikace a.s. v rámci připravované stavby „Křižovatka Šlapanická – Krejčího“.

XI. 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;
 - 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 7. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

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

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob.
3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

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

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

4. Práva objednatele z vady díla

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

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

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

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

5. Záruka za jakost

- 5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění	60 měsíců
Záruka za vodorovné značení plastem	36 měsíců

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

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

- 5.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

- 5.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

6. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7 000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	7 000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7 000,-Kč denně
---	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s 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

10 000,- Kč
za poddodavatele

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

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

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

8. Bankovní záruka

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

8.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **1 000.000,- Kč**.

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

9. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ 60 měsíců + tři měsíce.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. 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 doručeny se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí 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: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.

13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
2. Harmonogram prací finanční a věcný.
3. Kontrolní a zkušební plán.
4. Oprávněné osoby objednatele.
5. Oprávněné osoby zhotovitele.
6. Vzor změnového listu.

14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

Smlouvu prověřila:

V Brně, dne 11.08.2021

V Brně, dne

18-08-2021

STRABAG a.s.

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRÁČÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : III/15286 Slatina - Šlapanice

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Pozemní komunikace, úsek 1	3 582 027,64	4 334 253,44
SO 102	Pozemní komunikace, úsek 2	11 326 686,67	13 705 290,87
SO 103	Napojení místních komunikací a sjezdy	258 451,12	312 725,86
SO 801.1	Dopravně inženýrské opatření, úsek 1	40 737,60	49 292,50
SO 801.2	Dopravně inženýrské opatření, úsek 2	129 852,60	157 121,65
		15 337 755,63	18 558 684,31

Stavba celkem - stavební náklady celkem

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	164 662,20	199 241,26
000	Vedlejší náklady	153 684,30	185 958,00
	Ostatní a vedlejší náklady celkem	318 346,50	385 199,27

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		15 656 102,13	18 943 883,58

Soupis objektů

Stavba: VD 12919 - III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice

Varianta: VI -

Odbytová cena [Kč] 15 656 102,13

Objekt	Název	OC
000	Ostatní a vedlejší náklady	318 346,50
SO 101	Pozemní komunikace, úsek 1	3 582 027,64
SO 102	Pozemní komunikace, úsek 2	11 326 686,67
SO 103	Napojení místních komunikací a sjezdy	258 451,12
SO 801.1	Dopravně inženýrské opatření, úsek 1	40 737,60
SO 801.2	Dopravně inženýrské opatření, úsek 2	129 852,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 164 662,20 Kč

Cena celková: 164 662,20 Kč

DPH: 34 579,06 Kč

Cena s daní: 199 241,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 164 662,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
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				
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	77 488,10	77 488,10
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	64 573,40	64 573,40
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	19 372,00	19 372,00
4	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	3 228,70	3 228,70
0		Všeobecné konstrukce a práce				164 662,20

Celkem:

164 662,20

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 153 684,30 Kč**Cena celková:** 153 684,30 Kč**DPH:** 32 273,70 Kč**Cena s daní:** 185 958,00 Kč**Měrné jednotky:**

1,00

Počet měrných jednotek:

153 684,30 Kč

Náklad na měrnou jednotku:**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
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 stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	6 457,30	6 457,30
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru stavenišť - popsáno v projektové dokumentaci Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	19 372,00	19 372,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	6 457,30	6 457,30
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	2 582,90	2 582,90
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	2 582,90	2 582,90
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	2 582,90	2 582,90
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	1 937,20	1 937,20
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	645,70	645,70

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2018_OTSKP -				
9	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhláše č. 104/1997 Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	19 372,00	19 372,00
10	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	645,70	645,70
11	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	77 488,10	77 488,10
12	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	645,70	645,70
13	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhláše č. 272/2011 Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	6 457,30	6 457,30
14	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	1,000	6 457,30	6 457,30
0		Všeobecné konstrukce a práce				153 684,30

Celkem:

153 684,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 3 582 027,64 Kč

Cena celková: 3 582 027,64 Kč

DPH: 752 225,80 Kč

Cena s daní: 4 334 253,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 582 027,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo dle položky 12922 čištění krajnic...966,5*0,1*2=193,300 [A] dle položky 12931 čištění příkop...0,1*800*2=160,000 [B] Celkem: A+B=353,300 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	353,300	245,40	86 699,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				86 699,82
1			Zemní práce				
3	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic 100,4m3 / 241t včetně odvozu a uložení na meziskládku odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation pro zpětné využití 96,65=96,650 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	96,650	533,70	51 582,11
2	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající kryt vozovky tl.100mm 0,1*(5136,4+(0,08*876*2))=527,656 [A] využití zpětně -96,65=-96,650 [B] Celkem: A+B=431,006 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	431,006	642,70	277 007,56
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	966,500	104,30	100 805,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12931	<p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation krajnice tl.100mm 966,5=966,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>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)</p>	M	800,000	66,10	52 880,00
1		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation nános 0,1m3/m 800=800,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>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)</p>				
1		Zemní práce				482 275,62
5		Komunikace				
6	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Rmat bude použit zpětně; 100,4 m3 / 241t včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation nová krajnice š.0,75m tl.100mm 966,5=966,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	966,500	53,00	51 224,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation obnova vozovky 0,4kg/m2 5136,4+(0,02*876*2)=5 171,440 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 171,440	12,90	66 711,58
8	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation obnova vozovky 0,6kg/m2 5136,4+(0,08*876*2)=5 276,560 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 276,560	15,40	81 259,02
9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 1H, 1IS TL. 40MM výměra dle Microstation obnova vozovky ACO 11+5136,4+(0,02*876*2)=5 171,440 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	5 171,440	215,20	1 112 893,89

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			IS9c 1=1,000 [F]					
			IJ5 1=1,000 [G]					
			E13 1=1,000 [Z]					
			A24 2=2,000 [J]					
			A22 1=1,000 [K]					
			IS1b 3=3,000 [L]					
			IS4b 2=2,000 [M]					
			IS14 2=2,000 [N]					
			E4 2=2,000 [O]					
			P4 1=1,000 [P]					
			E3b 1=1,000 [Q]					
			P2 4=4,000 [R]					
			B20b 2=2,000 [S]					
			B20a(60) 2=2,000 [T]					
			B24a 1=1,000 [U]					
			B24b 1=1,000 [V]					
			IZ4b 1=1,000 [W]					
			IZ4a 1=1,000 [X]					
			Celkem: F+G+Z+J+K+L+M+N+O+P+R+S+T+U+V+W+X=29,000 [Y]					
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
16	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	2 518,40	30 220,80	
			pro obnovené a nové DZ 12=12,000 [A]					
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
17	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	8,000	103,30	826,40	
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele					
			stávající sloupky DZ 8=8,000 [A]					
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
 Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA druhá fáze výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*(1666,5-1031-112,25)=65,406 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(71+31,3-34)=4,269 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*113=1,413 [D] V2a (3/6/0,125) 0,125*0,33*(405-143,5-31,3)=9,496 [F] V2b (3/1,5/0,125) (300-187-5-50-20)*0,66*0,125=3,135 [G] Celkem: A+C+D+F+G=83,719 [H] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	M2	83,719	310,00	25 952,89
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
19	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA druhá fáze výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*1031=128,875 [A] V2a (3/6/0,125) 0,125*0,33*143,5=5,919 [B] V2b (3/1,5/0,125) (187+5+50)*0,66*0,125=19,965 [C] V3 (3/1,5/0,125) (130*0,125*0,66)+(0,125*130)=26,975 [D] Celkem: A+B+C+D=181,734 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	M2	181,734	310,00	56 337,54
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM výměra dle Microstation	M	68,100	87,40	5 951,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
Rozpočet: SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		řezání tl.100mm v místech napojení úseků a mk 23+18+14,1+6,5+6,5+6,5-68,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation plocha vozovky 5136,4+(0,08*876*2)=5 276,560 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 276,560	4,10	21 633,90
9		Ostatní konstrukce a práce				198 417,47

Celkem:**3 582 027,64**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice**Objekt:** SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2**Rozpočet:** SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 11 326 686,67 Kč**Cena celková:** 11 326 686,67 Kč**DPH:** 2 378 604,20 Kč**Cena s daní:** 13 705 290,87 Kč**Měrné jednotky:**

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 326 686,67 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo dle položky 17120 uložení... 1126,825*2=2 253,650 [A] dle položky 11332.R odstranění kamenivo... 238,217*1,9=452,612 [B] dle položky 12922 čištění krajnic... 1377*0,1*2=275,400 [C] dle položky 12931 čištění příkopů... 1888*0,25*2=944,000 [D] dle položky 11130 sejmutí drnu... 1850*0,1*2=370,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 295,662 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 295,662	245,40	1 054 155,45
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton dle položky 11335.R odstranění beton... 322,592*2,3=741,962 [A] dle položky 96615.R bourání beton... 7,8*2,3=17,940 [B] Celkem: A+B=759,902 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	759,902	129,20	98 179,34
3	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP SNO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfalt s dehtem dle položky 11333.R odstanění asfalt... 94,88*2,4=227,712 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	227,712	4 991,50	1 136 624,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odhumusování tl.100mm 1850=1 850,000 [A]	M2	1 850,000	66,10	122 285,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				
							2 288 959,24

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odkop stávající kce ŠD tl.90mm 0,09*(1498+(1,15*999))=238,217 [A]	M3	238,217	974,70	232 190,11
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11333	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation podklad z asfaltu s obsahem dehtu tl.50mm 0,05*(1498+(0,4*999))=94,880 [A]	M3	94,880	1 481,00	140 517,28
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11335	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation podklad v betonu tl.170mm 0,17*(1498+(0,4*999))=322,592 [A]	M3	322,592	696,60	224 717,59
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

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

9	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	137,700	625,70
---	-------	---	--	----	---------	--------

frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic 137,7m3 / 330,5t včetně odvozu a uložení na meziskládku
 odvozová vzdálenost v režii zhotovitele
 výměra dle Microstation
 pro zpětné využití 137,7=137,700 [A]

Cenová soustava: 2020_OTSKP -

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.

8	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	356,206	734,80
---	-------	---	--	----	---------	--------

odvoz a likvidace v režii zhotovitele
 výměra dle Microstation

stávající kryt vozovky tl.60mm $0,06*(5969+(0,08*944*2))=367,202$ [A]
 v místech sanace tl.70mm $0,07*(1498+(0,08*999))=110,454$ [B]
 napojení a výškové vyrovnání na konci úseku pr. tl.25mm $0,25*65=16,250$ [C]
 využití zpětně -137,7= 137,700 [D]
 Celkem: A+B+C+D=356,206 [E]

Cenová soustava: 2020_OTSKP -

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.

10	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	1 126,825	490,20
----	-------	---	-------------------------------------	----	-----------	--------

postupný odkop v místech sanace u sloupů trolejového vedení
 odvozová vzdálenost v režii zhotovitele
 výměra dle Microstation

odkop dle příčných řezů $225,6=225,600$ [A]
 odkop v případě sanace tl.400mm $0,4*2,25*999=899,100$ [B]
 odkop pro odložení příkopy st.1330 vlevo tl.250mm $0,25*8,5=2,125$ [C]
 Celkem: A+B+C=1 126,825 [D]

Cenová soustava: 2020_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

						552 369,62
--	--	--	--	--	--	------------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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** 				
11	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJINC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation krajnice tl.100mm 1377=1 377,000 [A]	M2	1 377,000	104,30	143 621,10
Cenová soustava: 2020_OTSKP -						
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)						
12	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvozová vzdálenost v režii zhotovitele	M	1 888,000	66,10	124 796,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		<p>výměra dle Microstation nános 0,25m³/m 2*944=1 888,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezařňuje 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)</p>	M3	1 126,825	25,10	28 283,31
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky 12273.R odkopávky... 1126,825=1 126,825 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
14	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation zemní krajnice - zemina vhodná do násypů (0,06*(1880-999))+(0,07*999)=122,790 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	122,790	723,50	88 838,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 17481		- 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22.800	661,10	15 073,08
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra dle Microstation replifilace příkop dle příčných řezů - vhodná zemina 20*(0,27+0,3+0,27+0,15+0,15)=22,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výměra dle Microstation pláň $(1,15*999)+1498=2\,646,850$ [A] parapláň $2,25*999=2\,247,750$ [B] Celkem: A+B=4 894,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 894,600	13,90	68 034,94
17	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně dodání vhodné zeminy výměra dle Microstation pro nové zatravnění tl.100mm $0,1*1850=185,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	185,000	439,20	81 252,00
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle Microstation nové zatravnění $1850=1\,850,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 850,000	25,80	47 730,00
1		Zemní práce				2 217 608,46
2		Základy				
19	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 646,850	42,60	112 755,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle Microstation				
			sanace geotextilie 300g/m ² 1498+(1,15*999)=2 646,850 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2							112 755,81

4			Vodorovné konstrukce				
	20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C 20/25 XF3 tl.100mm výměra dle Microstation lože zpevnění příkopy st.1330 vlevo 0,1*85=8,500 [A]	M3	8,500	3 362,10	28 577,85
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.150mm do bet. lože C20/25 XF3 tl.100mm, vyspárováno CM M25 XF4 výměra dle Microstation zpevnění příkopu st.1330 vlevo 0,15*8,5=1,275 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - žízení spojovací vrstvy - žízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	1,275	11 071,00	14 115,53
4		Vodorovné konstrukce				42 693,38
5		Komunikace				
22	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation sanace krajů ŠDb 0-63 tl.200mm 1498+(1,15*999)=2 646,850 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</p>	M2	2 646,850	205,00	542 604,25

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation sanace vhodná ŠD celkem tl.400mm 2*(2,25*999)=4 495,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	4 495,500	174,80	785 813,40
24	56334	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation dosyp v místech sanace pro recyklaci ŠD 0-32 tl.180mm 1,9*999=1 898,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	1 898,100	174,20	330 649,02
25	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ včetně doplňkového materiálu dle rozborů zhotovitele, rozfrézování a reprofilace výměra dle Microstation recyklace na místě za studena tl.180mm 0,18*(5969+(0,4*999))=1 146,348 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	1 146,348	1 133,20	1 299 041,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Rmat bude použit zpětně; 137,7 m3 / 330.5t včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation nová krajnice š.0,75m tl.100mm 1377=1 377,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	1 377,000	53,00	72 981,00
27	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation obnova kee vozovky 0,4 kg/m2 (0,1*2*920)+(0,02*2*920)+(2*5969)=12 158,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 158,800	12,90	156 848,52
28	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation napojení na konci úseku 0,6 kg/m2 65=65,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	M2	65,000	15,40	1 001,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 1H+, 1IS TL. 40MM výměra dle Microstation obnova kee vozovky ACO 1H+ (0,02*2*920)+5969=6 005,800 [A] napojení na konci úseku 65=65,000 [B] Celkem: A+B=6 070,800 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	M2	6 070,800	208,90	1 268 190,12
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
30	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM výměra dle Microstation obnova vozovky ACP16+ (0,1*2*920)+5969=6 153,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	M2	6 153,000	288,30	1 773 909,90
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpčet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně prořezání výměra dle Microstation v místech napojení úseků a mk 6,5+6,5+6,5+13+25=57,500 [A] pracovní spára 934=934,000 [B] Celkem: A+B=991,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	991,500	130,60	129 489,90
5		Komunikace				6 360 528,66
9		Ostatní konstrukce a práce				
32	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové sloupky 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	42,000	374,50	15 729,00
33	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající sloupky 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	42,000	77,50	3 255,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rožpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající DZ 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	103,30	929,70
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ montáž na nové sloupky (svorkou) a stávající sloupky (páskováním) B20a(80) 1=1,000 [A] IS23 1=1,000 [B] IS24c 2=2,000 [C] B21b 1=1,000 [D] IZ4b 1=1,000 [E] IZ4a 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	1 446,40	10 124,80
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ pro obnovené a nové DZ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 518,40	10 073,60
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající sloupky DZ 5=5,000 [A]	KUS	5,000	103,30	516,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
 Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	915111	<p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo</p> <p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA první fáze výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*1878=234,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 0,125*0,66*158=13,035 [B] V3 (3/1,5/0,125) (0,125*0,66*120)+(0,125*120)=24,900 [C] V1a (0,125) 0,125*236=29,500 [D] V18 (0,1) 0,1*82,5=8,250 [E] V2b (3/6/0,125) 0,125*0,33*425=17,531 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=327,966 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	327,966	84,00	27 549,14
39	915231	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA druhá fáze výměra dle Microstation V4 (0,125) 0,125*1878=234,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 0,125*0,66*158=13,035 [B] V3 (3/1,5/0,125) (0,125*0,66*120)+(0,125*120)=24,900 [C] V1a (0,125) 0,125*236=29,500 [D] V18 (0,1) 0,1*82,5=8,250 [E] V2b (3/6/0,125) 0,125*0,33*425=17,531 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=327,966 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	327,966	310,00	101 669,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM výměra dle Microstation řezání tl.100mm v místech napojení úseků a mk 6,5+6,5+6,5+13+25=57,500 [A] řezání tl.70mm v místech sanace krajů 999+(4*1,5)=1 005,000 [B] Celkem: A+B=1 062,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 062,500	87,40	92 862,50
41 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation plocha vozovky 5969,4+(0,08*944*2)=6 120,440 [A] napojení na konci úseku 65=65,000 [B] Celkem: A+B=6 185,440 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 185,440	4,10	25 360,30
42 96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation odbourání zpevněného příkopu st.1330 vlevo 0,65*6*2=7,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,800	2 060,40	16 071,12
9		Ostatní konstrukce a práce				304 141,12

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2
Rozpočet: SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

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

Celkem:

11 326 686,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 258 451,12 Kč

Cena celková: 258 451,12 Kč

DPH: 54 274,74 Kč

Cena s daní: 312 725,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 258 451,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton dle položky 96615.R bourání beton... 3*2,3=6,900 [A] dle položky 966346 bourání propustí... 5,4*0,5=2,700 [B] Celkem: A+B=9,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,600	129,20	1 240,32
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo dle položky 17120 uložení... 32,1*2=64,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,200	245,40	15 754,68
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 995,00
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation sjezdy st.1158 a 1160 tl.100mm 0,1*(45,4+22,3)=6,770 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	6,770	2 903,60	19 657,37
4	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M3	32,100	490,20	15 735,42

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro zatrubnění sjezdu st.1597 3,2*3,8=12,160 [A] odkop pro zatrubnění sjezdu st.1597 tl.100mm 0,1*3,2=0,320 [B] odkop pro čela zatrubnění sjezdu st.1597 tl.250mm 0,4*8=3,200 [C] odkop příkopy k zatrubnění sjezdu st.1597 7,9*2=15,800 [D] odkop pro podkladní základ čel zatrubnění sjezdu st. 1597 0,5*0,2*3,1*2=0,620 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32,100 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	32,100	25,10	805,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<p>dle položky 12273.R odkopávky... 32,1=32,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,520	661,10	13 565,77
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>zásyp zatrubnění ŠD 5,4*3,2=17,280 [A]</p> <p>zásyp k podkladku ŠD 0,5*5,4=2,700 [B]</p> <p>vyrovnání nivelety ŠD 0,1*5,4=0,540 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=20,520 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>obsyp zatrubnění sjezdu st.1597 1,3*5,4=7,020 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	7,020	809,10	5 679,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
 Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výměra dle Microstation sjezd st.1597 11,2+8=19,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19,200	13,90	266,88
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně dodání vhodné zeminy výměra dle Microstation zatravnění u zatrubnění sjezdu st.1597 tl.100mm 0,1*3,2=0,320 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	0,320	439,20	140,54
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM výměra dle Microstation zatravnění u zatrubnění sjezdu st.1597 tl.100mm 3,2=3,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3,200	25,80	82,56
1	Zemní práce						55 934,13
2	Základy						
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 vytuženo KARI síti 8/100/100 výměra dle Microstation základová deska ŽB C25/30 SF3+XA2 1,4*0,3*5,4=2,268 [A]	M3	2,268	3 577,40	8 113,54

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
12	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,400	37 988,40	15 195,36
		Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
 Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				23 308,90

4 Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C 20/25 XF3 tl.150mm výměra dle Microstation	M3	1,820	3 362,10	6 119,02
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------

lože zatrubnění sjezdu - dodláženi čel st.1597 0,15*8=1,200 [A]

podkladní základ čel zatrubnění sjezdu st.1597 0,5*0,2*3,1*2=0,620 [B]

Celkem: A+B=1,820 [C]

Cenová soustava: 2020_OTSKP -

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
 Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON výměra dle Microstation podklad zatrubnění sjezdu st.1597 0,8*0,17*5,4=0,734 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzua, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,734	3 577,40	2 625,81
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.250mm do bet. lože C20/25 XF3 tl.150mm, vyspárováno CM M25 XF4 výměra dle Microstation zatrubnění sjezdu - dodláždění čel st.1597 0,25*8=2,000 [A]	M3	2,000	11 071,00	22 142,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorrovné konstrukce Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				30 886,83
5			Komunikace Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation sjezd st. 1597 ŠD tl.200mm 11,2=11,200 [A]	M2	11,200	205,00	2 296,00
17	57224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation sjezdy st.1158 a 1160 0,6 kg/m2 45,4+22,3=67,700 [A]	M2	67,700	15,40	1 042,58
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, IIS TL. 40MM výměra dle Microstation sjezdy st.1158 a 1160 ACO 11+ 45,4+22,3=67,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	67,700	208,90	14 142,53
19	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně profézání výměra dle Microstation sjezdy st.1158 a 1160 25,5+15,2+13,5+7=61,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	61,200	130,60	7 992,72
5	Komunikace					25 473,83
7	Přidružená stavební výroba					
20	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY výměra dle Microstation izolace 2 x asfaltový nátěr zatrubnění sjezdu st.1597 2*5,4*3,2=34,560 [A]	M2	34,560	248,60	8 591,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				8 591,62

9			Ostatní konstrukce a práce				
21	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU nové sloupky u napojení MK a sjezdu červené 6=6,000 [A]	KUS	6,000	477,80	2 866,80
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nové snížené obruby 1000/150/150 do betonové patky 13+24+6=43,000 [A]	M	43,000	476,20	20 476,60
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH výměra dle Microstation zatrubnění sjezdu st.1597 5,4=5,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	5,400	4 214,00	22 755,60
24	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dlažba tl.150mm do bet. lože C20/25 XF3 tl.100mm, vyspárováno CM M25 XF4 zatrubnění sjezdu st.1597 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	17 235,20	34 470,40
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM výměra dle Microstation sjezdy st.1158 a 1160 25,5+15,2+13,5+7=61,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	61,200	87,40	5 348,88
26	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation	M2	67,700	4,10	277,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rozpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
27	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele čela zatrubnění sjezdu st.1597 2*2*1,5*0,5=3,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	2 060,40	6 181,20
28	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation zatrubnění sjezdu st.1597 5,4=5,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	5,400	904,40	4 883,76

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy
Rožpočet: SO 103 Napojení místních komunikací a sjezdy

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

Celkem:

258 451,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek 1
Rozpočet: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek 1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 40 737,60 Kč

Cena celková: 40 737,60 Kč

DPH: 8 554,90 Kč

Cena s daní: 49 292,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 40 737,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek 1
Rožpočet: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek 1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914132	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby IS11b 5=5,000 [A] IS11c 1=11,000 [B] IP10a 4=4,000 [C] IP10b 7=7,000 [D] E3a 1=1,000 [E] B1 6=6,000 [F] E13 8=8,000 [G] B24a 1=1,000 [H] B24b 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=44,000 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - 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	44,000	116,20	5 112,80
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 44=44,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	116,20	5 112,80
3	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ 6 dní 6*44=264,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KSDEN	264,000	6,50	1 716,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek 1
Rozpočet: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby IS11a 4=4,000 [A]	KUS	4,000	232,50	930,00
Cenová soustava: 2020_OTSKP -							
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							
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 4=4,000 [A]	KUS	4,000	232,50	930,00
Cenová soustava: 2020_OTSKP -							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 6 dní 6*4=24,000 [A]	KSDEN	24,000	12,90	309,60
Cenová soustava: 2020_OTSKP -							
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 8+5+11+4+7+12+6+2=55,000 [A]	KUS	55,000	1,30	71,50
Cenová soustava: 2020_OTSKP -							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.1 Dopravné inženýrské opatření, úsek 1
Rozpočet: SO 801.1 Dopravné inženýrské opatření, úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	55,000	1,30	71,50
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 6 dní 6*5=30,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	330,000	0,10	33,00
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby Z2 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	116,20	697,20
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KUS	6,000	116,20	697,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
 Objekt: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek I
 Rozpočet: SO 801.1 Dopravně inženýrské opatření, úsek I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ 6 dni 6*6=36,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KSDEN	36,000	6,50	234,00
13	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 90=90,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KUS	90,000	90,40	8 136,00
14	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 90=90,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KUS	90,000	90,40	8 136,00
15	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ 14 dni 14*90=1 260,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KSDEN	1 260,000	6,50	8 190,00
16	916722		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	90,000	1,30	117,00

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

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 zhracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.1 Dopravné inženýrské opatření, úsek 1
Rozečet: SO 801.1 Dopravné inženýrské opatření, úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně přesunů podle etap výstavby 90=90,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - 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				
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 90=90,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	90,000	1,30	117,00
18	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ 14 dní 14*90=1 260,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 260,000	0,10	126,00
9			Ostatní konstrukce a práce				40 737,60

Celkem:

40 737,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 129 852,60 Kč

Cena celková: 129 852,60 Kč

DPH: 27 269,05 Kč

Cena s daní: 157 121,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 129 852,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravné inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravné inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914132		Ostatní konstrukce a práce				
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby	KUS	131,000	116,20	15 222,20
			pracovní úsek: IS11b 5=5,000 [A] IS11c 11=11,000 [B] E9 16=16,000 [C] E7b 12=12,000 [D] B3b 14=14,000 [E] B20a(50) 2=2,000 [F] E3a 13=13,000 [G] víkendová uzavírka: IS11b 5=5,000 [H] IS11c 11=11,000 [I] IP10a 4=4,000 [J] IP10b 7=7,000 [K] E3a 1=1,000 [L] B1 6=6,000 [M] E13 8=8,000 [N] B24a 1=1,000 [O] B24b 1=1,000 [P] pracovní místo: A15 2=2,000 [Q] B20a(50) 2=2,000 [R] B21a 2=2,000 [S] A10 2=2,000 [T] C4b 1=1,000 [U] C4a 1=1,000 [V] B26 2=2,000 [W] B20a(70) 1=1,000 [X] E3a 1=1,000 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=131,000 [Z]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 131=131,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	131,000	116,20	15 222,20
3	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ 12 dní 12*44=528,000 [A] 42 dní 42*87=3 654,000 [B] Celkem: A+B=4 182,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 182,000	6,50	27 183,00
4	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně přesunů podle etap výstavby IS1 la 4=4,000 [A] IP22 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - 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	6,000	232,50	1 395,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo	KUS	6,000	232,50	1 395,00
6	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 12 dní 12*4=48,000 [A] 42 dní 42*2=84,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	132,000	12,90	1 702,80
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 8+5+11+4+7+12+6+2=55,000 [A] 6+14+16=36,000 [B] 5+5+5=15,000 [C] Celkem: A+B+C=106,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	106,000	1,30	137,80
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 106=106,000 [A]	KUS	106,000	1,30	137,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
9	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 12 dní 12*55=660,000 [A] 42 dní 42*51=2 142,000 [B] Celkem: A+B=2 802,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KSDEN	2 802,000	0,10	280,20
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití						
10	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	KUS	4,000	116,20	464,80
Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
11	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP -	KUS	4,000	116,20	464,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
12	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 42 dní 42*4=168,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	168,000	19,40	3 259,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2
Rozečet: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunutí podle etap výstavby I=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - 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, výměna baterií po dobu uzavírky - zřízení a odstranění VDZ žluté STOP čáry pro jednotlivé úseky uzavírky	KUS	1,000	1 291,50	1 291,50
14	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ včetně přesunutí podle etap výstavby I=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	1 291,50	1 291,50
15	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 42 dní 42*1=42,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	42,000	284,10	11 932,20
16	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunutí podle etap výstavby Z2 6+2=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	116,20	929,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravně inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	116,20	929,60
18	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 12 dní 12*6=72,000 [A] 42 dní 42*2=84,000 [B] Celkem: A+B=156,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	156,000	6,50	1 014,00
19	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 99=99,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	99,000	90,40	8 949,60
20	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 99=99,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	99,000	90,40	8 949,60
21	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 42 dní 42*2=84,000 [B] Celkem: A+B=156,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	4 158,000	6,50	27 027,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VD 12919 III/15286 Brno, Slatina - Šlapanice
Objekt: SO 801.2 Dopravné inženýrské opatření, úsek 2
Rozpočet: SO 801.2 Dopravné inženýrské opatření, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	916722		42 dní 42*99=4 158,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů podle etap výstavby 99=99,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	99,000	1,30	128,70
23	916723		42 dní 42*99=4 158,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na přeepsané místo UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ včetně přesunů podle etap výstavby 99=99,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na přeepsané místo	KUS	99,000	1,30	128,70
24	916729		42 dní 42*99=4 158,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ 42 dní 42*99=4 158,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	4 158,000	0,10	415,80
9	Ostatní konstrukce a práce						129 852,60

Celkem:

129 852,60

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ A FINANČNÍ

Zakázka: III/15286 Slatina - Šlapanice
Účastník: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5



Objekt	TÝDEN	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	ROK	
																								MĚSÍC	prosinec
2021																								prosinec	
2021																								listopad	
2021																								říjen	
2021																								září	
2021																								srpen	
SO 101	Pozemní komunikace, úsek 1																								
SO 102	Pozemní komunikace, úsek 2																								
SO 103	Napojení místních komunikací a sjezdy																								
SO 801.1	Dopravné inženýrské opatření, úsek 1																								
SO 801.2	Dopravné inženýrské opatření, úsek 2																								
Ostatní a vedlejší náklady																									
Cena díla bez DPH		odhadované rozložení ceny díla v průběhu realizace:																						15 656 102,13	
		MĚSÍC																						říjen	
		Kč																						6 000 000	
		srpen																						0	
		září																						5 000 000	
		listopad																						4 656 102	
		prosinec																						0	

Lhůty plnění dle Smlouvy o dílo:

- Termín předání staveniště do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
- Termín zahájení stavebních prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště
- Dokončení a předání stavby do 3 měsíců od předání staveniště
- Předání a převzetí díla do 30 dnů od dokončení a předání stavby

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



Název stavby III/15286 Bno, Slatina - Šiapanice
 Stavební objekt SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
 SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

použité zkratky:
 AZL akreditovaná zkušební laboratoř
 SV stavbyvedoucí
 SD stavební deník

Aktivní zóna, zemní plán

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
aktivní zóna, zemní plán	materiál sanace	2 x 500 bm 4 894,6 m ²	kontrolní	modul přetvárnosti SZZ	E _{del2} min. 45 MPa, E _{del2} /E _{del1} ≤ 2,5	ČSN 73 1006, ČSN 73 6133	1/1500 m ²	4	protokol	AZL

pozn. četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Podkladní vrstvy

Nestmelená vrstva ŠD_g0/63

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadov. počet	poznámka, záznam	Provede
podkladní vrstva tl. 200 mm	materiál	530 m ²	kontrolní	zrnitost obsah jemných částic kvalita jemných částic	G _N L _{F2} - UF ₂ ekvív. přítku SE ₂ ≥ 35 E _{del2} ≥ 70 MPa	ČSN EN 13285	1/1000m ³ , 1řádek 1/1000m ³ , 1řádek 1/1000m ³ , 1řádek	1 1 1	protokol protokol protokol	AZL AZL AZL
	ŠD 0/63B tl. 200 mm	2 646,85 m ² 2 x 500 bm	kontrolní	modul přetvárnosti SZZ	E _{del2} / E _{del1} ≤ 2,5	ČSN 73 6126-1	1/1500 m ²	2	protokol	AZL

Stmelená podkladní vrstva - recyklace za studena na místě RS CA

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	poznámka, záznam	Provede
recyklace za studena na místě RS CA tl. 180mm	podkladní vrstva	1 146 m ³	průkazní	návrh recyklované směsi	min. 100 MPa	TP 208	1x	1		dodavatel
		6 368 m ² 918 bm	kontrolní zkoušky vrstvy	řákový modul deformace flouščka vrstvy geodet. zaměření, nebo sonda nerovnost podélná nerovnost příčná	h min. 0,85h = min. 153mm průměr 0,9h = min. 162 mm max. 20 mm max. 20 mm		1/250 m ² 1/1500 m ² průběžně po 40 m	26 5 průběžně 23	protokol zápis SD protokol protokol	AZL SV AZL AZL

pozn.

četnosti zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Asfaltové hutněné vrstvy

Podkladní asfaltová vrstva

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	poznámka, záznam	Provede
ACP 16S PmB 25/55-65 tl. 70mm	asf. Směs	1 015 t	kontrolní laboratoř	teplota zrnitost obsah pojiva mezerovitost	min. 160 °C Tab.12 ČSN 73 6121 Tab.12 ČSN 73 6121 4,0 - 9,0 %	ČSN EN 12108-1, ČSN 73 6121	1/hodina 1/2000 t	- 1 1	zápis do SD protokol	SV AZL
	hotová vrstva Vývrt	6 153 m ² 928 bm	vrstva	míra hutnění - vývrt mezerovitost - vývrt flouščka vrstvy z vývrtu nerovnost podélná	min. 97 %, Ø 98% 3,0 - 10,0 % h min. 0,8h min. 56 mm h prům. 0,9h min. 63 mm max. 20 mm	ČSN 73 6121	1/1500 m ² 1/1500 m ² 1/1500 m ² 1x za celý úsek průběžně 4m latic	5 5 5 1 průběžně	protokol protokol protokol protokol	AZL AZL AZL AZL

Název stavby III/15286 Bimo, Slatina - Slapanice
 Stavební objekt SO 101 Pozemní komunikace, úsek 1
 SO 102 Pozemní komunikace, úsek 2

použité zkratky:
 AZL akreditovaná zkušební laboratoř
 SV stavbyvedoucí
 SD stavební deník

pozn.

Zkoušky míry ztuhnutí a mezerovitosti lze nahradit nedestruktivní zkouškou radiosondou v četnosti 1 zkouška na 500 m² bez hodnocení tloušťky a spojení vrstev. četností zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Ložná asfaltová vrstva

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
ACL 16+ PmB 25/55-65 tl.60mm	asf. Směs	750 t	kontrolní laboratoř	teplota zrůst obsah pojiva mezerovitost	min. 160 °C Tab.12 ČSN 73 6121 Tab.12 ČSN 73 6121 3,0 - 8,0 %	ČSN EN 12108-1 ČSN EN 12108-2 ČSN EN 12108-1 ČSN EN 12108-2	1/hodina 1/2000 t	1 1 1	zápis do SD protokol	SV AZL
	hotová vrstva Výrty	5 276 m ² 876 bm	vrstva	míra hutnění - výrvt mezerovitost - výrvt tloušťka vrstvy z výrvtu nerovnost, podélná	min. 97 % 2,5 - 8,5 % h min. 0,8h min. 48 mm h prům.0,9h min. 54 mm max. 10 mm	ČSN 73 6121 ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	1/1500 m ² 1/1500 m ² 1/1500 m ² 1x za celý úsek průběžně 4m latí	4 4 4 1 průběžně	protokol protokol protokol protokol	AZL AZL AZL AZL

pozn.

Zkoušky míry ztuhnutí a mezerovitosti lze nahradit nedestruktivní zkouškou radiosondou v četnosti 1 zkouška na 500 m² bez hodnocení tloušťky a spojení vrstev. četností zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

Obrusná asfaltová vrstva

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Poznámka, záznam	Provede
ACO 11+ PmB 45/80-65 tl. 40mm	asf. Směs	1 060 t	kontrolní laboratoř	teplota zrůst obsah pojiva mezerovitost	min. 150 °C Tab.12 ČSN 73 6121 Tab.12 ČSN 73 6121 2,0 - 6,0 %	ČSN EN 12108-1 ČSN EN 12108-2 ČSN EN 12108-1 ČSN EN 12108-2	1/hodina 1/1000 t	2 2 2	zápis do SD protokol	SV AZL
	hotová vrstva Výrty	11 242 m ² 1 804 bm	vrstva	míra hutnění - výrvt mezerovitost - výrvt tloušťka vrstvy z výrvtu spojení vrstev nerovnost podélná nerovnost příčná	min. 97 % 2,0 - 7,5 % h min. 0,8h min. 32 mm h prům.0,9h min. 36 mm min. 6,7 kN výrvt 100 mm max. 5 mm max. 5 mm	ČSN 73 6121 ČSN 73 6121	1/1500 m ² 1/1500 m ² 1/1500 m ² 1x za celý úsek 1/1500 m ² průběžně 4m latí po 40m 2m latí	9 9 9 1 9 průběžně 46	protokol protokol protokol protokol protokol protokol protokol	AZL AZL AZL AZL AZL AZL

pozn.

Zkoušky míry ztuhnutí a mezerovitosti lze nahradit nedestruktivní zkouškou radiosondou v četnosti 1 zkouška na 500 m² bez hodnocení tloušťky a spojení vrstev. četností zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY

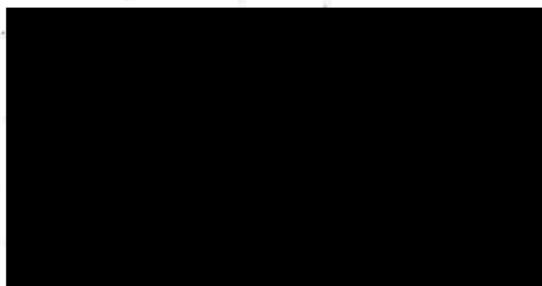


TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



18-08-2021

Dne, za objednatele



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

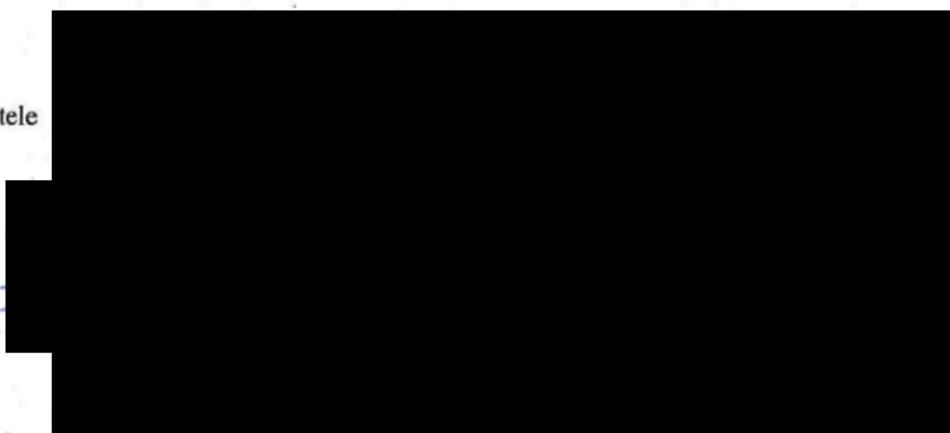


ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO



tato osoba je oprávněna k výkonu činností jako stavbyvedoucí

Dne 11.08.2021, za zhotovitele



STRABAG a.s.

STRABAG a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>		
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				