

# SMLOUVA O DÍLO

## II/384 BRNO, UL. KNÍNIČSKÁ

---

### OBJEDNATEL

#### Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr 287

a

### ZHOTOVITEL

#### Skanska a.s.

sídlem Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze  
zastoupena Ing. Davidem Dardou, obchodním ředitelem a Ing. Františkem Chlupem, oblastním manažerem,  
na základě plné moci PM/8095/2025

IČO: 262 71 303  
sp. zn. B15904

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

### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
  - stavba „II/384 BRNO, UL. KNÍNIČSKÁ“ (dále jen „stavba“);
  - realizační dokumentace (dále jen „RDS“);
  - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek, oddělení Brno - město, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

### II. STAVBA

- Předmětem stavby obnova krytu silnice II/384 – ulice Kníničská v úseku km 9,830 – 13,200 od pracovní spáry za křižovatkou s ulicí Odbojářskou po pracovní spáru v napojení na VMO I/42, v souladu s DGN silnice. Součástí stavby je oprava všech uličních vpustí s výměnou mříží, předláždění přídlažby ze žulových kostek, výměna (doplnění) poškozených obrubníků, příp. svodidel, sloupků, výměna poškozeného SDZ a obnova VDZ plastem. Stavba bude probíhat za provozu. Doprava směrem do Bystrce bude převedena na sousední komunikace. Příjezd na staveniště je možný z obou směrů a z připojených ulic. Stavba bude členěna do etap v souvislosti s možnostmi omezení dopravy.

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 pro provedení stavby: PDPS a dále soupis prací, vypracované SHP SK s.r.o., Bohunická 133/50, 619 00 Brno zodpovědný projektant: [REDACTED] z 04/2025 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy - oznámení udržovacích prací na OD MMB, bude podáno;
  - 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. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS pouze jako dopracování detailů v omezeném rozsahu (upřesnění souřadnic, vytýčení osy vozovky, kladení obrub, podrobné vytýčení VDZ, apod) 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 1x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1 x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg.
2. RDS bude zpracovávána a předkládána průběžně při provádění prací a souhrnně odevzdána před dokončením stavby  
Zhotovitel je povinen předat objednateli kompletní RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby.
3. 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. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby za účelem kontroly rozsahu provedených prací.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 1 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

### V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předání a převzetí staveniště    | <b>na základě písemné výzvy dle odst. 8 tohoto článku</b>                                                                                                                                                  |
| Zahájení stavebních prací        | <b>ihned po předání staveniště (DIO pro 1. úsek stavby zajistil objednatel předem) 16.6.2025</b>                                                                                                           |
| Dokončení úseku km 0,000 – 0,500 | <b>do 15.7.2025</b><br><br><b>16.7.-20.7.2025 – přerušení prací z důvodu konání MOTO GP v Brně. Staveniště bude v této době zabezpečeno a kompletně provozuschopné bez jakéhokoliv dopravního omezení.</b> |
| Dokončení a předání stavby       | <b>do 5 měsíců od předání staveniště</b>                                                                                                                                                                   |
| Předání a převzetí díla          | <b>do 30 dnů od dokončení a předání stavby</b>                                                                                                                                                             |
| Dřívější plnění je možné         |                                                                                                                                                                                                            |

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
  - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
  - ii. vyčištěné prostory staveniště;
  - iii. bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 kalendářních dnů dříve předem, nebude-li dohodnuto jinak. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem.
9. Alespoň 5 pracovních dnů předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dnů před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce,



nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

## VI. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

#### CENA DÍLA BEZ DPH

**55 882 097,89 Kč**

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

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs) bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. IX. odst. 6 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) Název odběratele
- b) Číslo dodacího listu
- c) Typ asfaltové směsi
- d) Datum a čas vystavení
- e) Místo určení dodávky směsi – název stavby
- f) Registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny
- g) Množství asfaltové směsi (tara).

V soupisu dodacích listů musí být vyčísleny součty dodané asfaltové směsi za jednotlivé typy (druhy). Objednatel je oprávněn správnost přílohy ověřit u příslušné obalovny a zhotovitel je povinen zajistit součinnost této obalovny.

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;



- iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-\*.xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
6. 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.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
- 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.
- Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
- Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
- Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci 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.
- Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

## IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

- 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 niž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
  3. Kontrola
    - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
    - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
    - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Porušil-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
    - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
  4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
    - i. stavební deník;
    - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
    - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
    - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
    - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
    - vi. doklady o likvidaci nepoužitelného materiálu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.
- Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
- Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.
5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
  6. Poddodavatelé
    - 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
    - 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

| Název            | IČO              | Rozsah prací     |
|------------------|------------------|------------------|
| <b>Netýká se</b> | <b>Netýká se</b> | <b>Netýká se</b> |

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 navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

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

| Název                               | IČO               | Adresa obalovny                      |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Jihomoravská obalovna s.r.o.</b> | <b>260 03 171</b> | <b>Hlavní 472, Rajhradice 664 61</b> |

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 ji prováděl sám.

6.6. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

## 7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

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

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

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

10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.



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

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

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

## X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
  - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
  - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. **stanovení přechodné úpravy provozu, povolení k uzavírce a zvláštní užívání komunikace pro 1. úsek od ZÚ po křižovatku s ul. Branka zajišťuje objednatel;**
  - ii. **stanovení přechodné úpravy provozu, povolení k uzavírce a zvláštního užívání komunikace pro 2. úsek od křižovatky s ul. Branka po KÚ zajišťuje zhotovitel v rámci plnění této smlouvy;**
  - iii. užívání veřejného prostranství;
  - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem;
  - vi. zajištění pěších tras;
  - vii. dočasné přesunutí BUS zastávek;
  - viii. koordinaci a pomocné práce na zajištění obnovy indukčních smyček;
  - ix. signální plány;
  - x. informační tabule stavby (umístění a odstranění - k vyzvednutí u objednatele).
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

**XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY**

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

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

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

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

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

**XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
  - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
  - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;

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

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

### XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
- Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
3. Práva objednatele z vady díla
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:



Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

36 měsíců

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

## 5. Smluvní pokuta

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

|                                                                                                      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy | 20 000,- Kč denně |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů | 20 000,- Kč denně |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 20 000,- Kč denně |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby | 10 000,- 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 | 45 000,-Kč za poddodavatele |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                                                                                                                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 7. smlouvy | 25 000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7. tohoto článku | 5 000,- za každý započatý den prodlení |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

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

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

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

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

7. Bankovní záruka

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

7.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **2.500.000,- Kč**.

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

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

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

#### XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

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

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## **XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk či bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
  - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
  - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího případně zástupce zadavatele 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. V případě, že objednatel výzvu k převzetí staveniště dle čl. V. odst. 8. této smlouvy nedoručí zhotoviteli nejpozději do 31. 07. 2025, pozbývá tato smlouva platnost ke dni 01. 08. 2025. Pokud nebude výzva odeslána do 15. 06. 2025 budou dodatkem ke smlouvě přiměřeně upraveny lhůty plnění uvedené v čl. V odst.1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v případě ukončení smlouvy nárok na úhradu žádných nákladů, náhrad ani ušlého zisku vyplývajících z účasti v zadávacím řízení na stavební práce ani z této smlouvy.
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 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: jednotkové ceny položkového rozpočtu. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
14. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu

identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.

15. 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.
16. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne

V Brně, dne

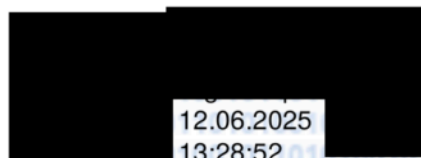
David  
Darda



**Ing. David Darda a Ing. František Chlup**

ředitel závodu a oblastní manažer

Skanska a.s.



**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ**

---

**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**



**SPRÁVCE STAVBY**



**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**



Za objednatele

**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



**PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---

STAVBYVEDOUČÍ



**Ing. David Darda a Ing. František Chlup**

ředitel závodu a oblastní manažer

Skanska 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)                                        |                                 |                                |                                                                   |
|                                                                       |                                 |                                |                                                                   |

Strana 21 (celkem 21)

Projekt : **II/384 Brno, ul. Kníničská**

| <b>I. Rekapitulace stavby - stavební náklady</b> |                                   | <b>Nabídkový rozpočet<br/>bez DPH</b> |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Objekt</b>                                    | <b>Popis</b>                      |                                       |
|                                                  |                                   |                                       |
| <b>SO 101</b>                                    | <b>II/384 Brno, ul. Kníničská</b> | <b>52 693 243,89</b>                  |
|                                                  |                                   |                                       |
| <b>Stavba celkem - stavební náklady celkem</b>   |                                   | <b>52 693 243,89</b>                  |

| II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady |  | Nabídkový rozpočet<br>bez DPH |
|------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| Popis                                                |  |                               |
|                                                      |  |                               |
| Ostatní náklady                                      |  | 585 819,00                    |
| Vedlejší náklady                                     |  | 2 603 035,00                  |
|                                                      |  |                               |
| Ostatní a vedlejší náklady celkem                    |  | 3 188 854,00                  |

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rekapitulace stavby souhrn       | Nabídkový rozpočet<br>bez DPH |
| Finanční náklady projektu celkem | 55 882 097,89                 |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2504DZS - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 585 819,00 Kč

**Celková cena:** 585 819,00 Kč

**DPH:** 123 021,99 Kč

**Cena s DPH:** 708 840,99 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady

| PČ                       | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | JOC | Celkem     |
|--------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|------------|
| SO 000.a Ostatní náklady |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |     | 585 819,00 |
| 1                        | 029113 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY<br>Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách<br><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    |     |            |
| 3                        | 02946  | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br>Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách<br>včetně passportu objízdných tras<br><i>Specifikace</i> položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | KPL | 1,000    |     |            |
| 4                        | 02943  | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách<br>RDS NA DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ<br><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    |     |            |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2504DZS - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Cena dle SoD:        | 2 603 035,00 Kč        |
| <b>Celková cena:</b> | <b>2 603 035,00 Kč</b> |
| <b>DPH:</b>          | <b>546 637,35 Kč</b>   |
| <b>Cena s DPH:</b>   | <b>3 149 672,35 Kč</b> |

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

| PČ                               | Kód      | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | JOC | Celkem              |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|---------------------|
| <b>SO 000.b Vedlejší náklady</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |     | <b>2 603 035,00</b> |
| 1                                | 00001.R  | Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci                                                                                                                                                                                                               | KPL | 1,000    |     |                     |
| 2                                | 00002.R  | Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    |     |                     |
| 3                                | 00003.R  | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 1,000    |     |                     |
| 4                                | 00006.R  | Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    |     |                     |
| 5                                | 00007.R  | Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    |     |                     |
| 6                                | 00008.R  | Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    |     |                     |
| 7                                | 00009.R  | Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997                                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    |     |                     |
| 8                                | 00011.R  | Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL | 1,000    |     |                     |
| 9                                | 00014.R  | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN                                                                                                                                                                                                      | KPL | 1,000    |     |                     |
| 10                               | 00015.R  | Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    |     |                     |
| 11                               | 00018.R  | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    |     |                     |
| 12                               | 00020.R  | Koordinace a pomocné práce pro zajištění obnovy indukčních smyček<br>Samotná obnova indukčních smyček bude zajištěna spol. B-KOM dle smlouvy uzavřené mezi SÚS JMK a městem Brno.<br>Tato položka zahrnuje zajištění informovanosti spol. B-KOM, součinnost a koordinaci prací, nezbytné drobné práce pro zajištění obnovy smyček SSZ | KPL | 1,000    |     |                     |
| 13                               | 00021.R  | Signální plán - etapa 1<br>SSZ křižovatka Kníničská x Bystrcká<br>SSZ křižovatka Kníničská x Veslařská<br>Minimálně 60 dní před zahájením prací zhotovitel projedná s BKOM přechodnou úpravu organizace dopravy.<br>Po skončení prací I. etapy budou obnoveny původní signální plány.<br>2+2 = 4,000 [A]                              | KUS | 4,000    |     |                     |
| 14                               | 00022.R  | Signální plán - etapa 2<br>SSZ křižovatka Kníničská x Bystrcká<br>SSZ křižovatka Kníničská x Veslařská<br>Minimálně 60 dní před zahájením prací zhotovitel projedná s BKOM přechodnou úpravu organizace dopravy.<br>Po skončení prací II. etapy budou obnoveny původní signální plány.<br>2+2 = 4,000 [A]                             | KUS | 4,000    |     |                     |
| 15                               | 02710.01 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - etapa 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    |     |                     |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p>1. etapa - úsek č. 1 a č. 2<br/>Zajištění projektové dokumentace přechodného dopravního značení včetně projednání s dotčenými orgány a zajištění povolení k uzavírkám zajištěno firmou DOKA.</p> <p>Zde pouze montáž, demontáž, nájem značek.</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu etapy.<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p> |     |          |     |        |
| 16 | 02710.02    | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - etapa 2<br/>2. etapa - úsek č. 3 a 4</p> <p>Včetně stanovení dopravního značení, povolení k uzavírkám a projednání s dotčenými orgány.</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu etapy<br/>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><br/>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i><br/>- x</p>                                                 | KPL | 1,000    |     |        |
| 17 | 03720.01    | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - BUS ZASTÁVKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KPL | 2,000    |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

| PČ | Kód                | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
|    | <i>Specifikace</i> | provizorní přesun autobusových zastávek<br>dočasné přemístění autobusové zastávky včetně návrhu umístění, dopravního značení, zajištění bezpečnosti cestujících a případného mobiliáře (přístřešek, lavička, odpadkový koš)<br>součástí je také uvedení místa do původního stavu<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                              |     |          |     |        |
| 18 | 03720.02           | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - PĚŠÍ TRASY<br>zajištění pěších tras;<br>zajištění provizorní pěší trasy včetně povrchové úpravy;<br>případná úprava nástupní plochy provizorní zastávky;<br>osazení a údržba přechodného dopravního značení pro pěší;<br>uvedení do původního stavu<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x | KPL | 1,000    |     |        |
| 19 | 00019              | Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora<br>Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora - označení stavby. Zahrnuje naložení DZ ze skladu investora, montáž, demontáž a dovoz zpět na sklad investora                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000    |     |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2504DZS - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Objekt: **SO 101 - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Rozpočet: **[SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 52 693 243,89 Kč

**Celková cena:** 52 693 243,89 Kč

**DPH:** 11 065 581,22 Kč

**Cena s DPH:** 63 758 825,11 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ                                | Kód       | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | JOC | Celkem        |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|---------------|
| SO 101 II/384 Brno, ul. Kníničská |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |     | 52 693 243,89 |
| 1                                 | 014102.01 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, drobné kusy do 0,4m;<br>podklad pod vybouranými a výškově upravenými obrubníky a dvourádkem z kostek<br>"pol. 967157.A: "132,24"m3" = 132,240 [A]<br>"pol. ""967157.B: "1,632 = 1,632 [B]<br>"přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "(A+B)*2,3 = 307,906 [I]<br><i>Specifikace</i><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 307,906  |     |               |
| 2                                 | 014102.02 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, kusy nad 0,4m;<br>betonové vodící stěny<br>"dle pol. 916623:"<br>"plocha vodící stěny v řezu "0,11"m2 ""délka "46"m" = 5,060 [A]<br>"přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "A*2,3 = 11,638 [I]<br><i>Specifikace</i><br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                   | T  | 11,638   |     |               |
| 3                                 | 014102.04 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kopaný asfaltový podklad v místech sanace<br>"dle pol. 113337.Z: "30"m3""2,4"t/m3(živice)" = 72,000 [A]<br><i>Specifikace</i><br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                 | T  | 72,000   |     |               |
| 4                                 | 014102.05 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopu bez suti<br>"dle pol. 123737.Z: "49,183 = 49,183 [A]<br>"přepočet na hmotnost (zemina 2t/m3): "A*2 = 98,366 [I]<br><i>Specifikace</i><br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                         | T  | 98,366   |     |               |
| 5                                 | 113337.Z  | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM<br>sanace okrajů vozovky (250m2);<br>odvoz na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 30,000   |     |               |



3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství  | JOC | Celkem |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p>"tl."0,12"m""dl."250"m2" = 30,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>                                                                                                                                                |    |           |     |        |
| 6  | 11353       | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Výměna silničních obrubníků;<br/>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"km 0,500 - 0,600 vlevo: ""dl."100"m" = 100,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul> | M  | 100,000   |     |        |
| 7  | 11372.A     | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"celková ""kubatura: ""plocha"42491,05"m2""tl."0,11"m" = 4 674,016 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>                    | M3 | 4 674,016 |     |        |
| 8  | 11372.B     | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"frezovani ""40mm ""na ""mostě: "862,4"m2""0,04 = 34,496 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>                              | M3 | 34,496    |     |        |
| 9  | 11372.Y     | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny);<br/>dle diagnostiky 15 % plochy vozovky;<br/>frézováním v tloušťce 60 mm;<br/>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 382,419   |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | JOC | Celkem |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p>"plocha celková ""komunikace "42491,05"m2""proc."0,15""tl."0,06"m" = 382,419 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul> |    |           |     |        |
| 10 | 113765      | <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>frézovaná drážka na styku stávajícího a nového asfaltového krytu;<br/> proříznutí obrusné vrstvy na šířku min. 15 mm a hloubku min. 30 mm;<br/> zálivka pol. 931325</p> <p>3345+318+2*19+16+11+67 = 3 795,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>                                                                                                                                                                             | M  | 3 795,000 |     |        |
| 11 | 123731.Z    | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2);<br/> odvoz na mezideponii;<br/> materiál bude použit do zemních krajnic (pol.17310)</p> <p>"dosypávky: "200,817 = 200,817 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 200,817   |     |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |     |        |
| 12 | 123737.Z    | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2);<br/>přebytek materiálu;<br/>odvoz na skládku</p> <p>"délka sanace"(250/"š."1,5"m")**plocha"1,5"m" = 250,000 [A]</p> <p>"dosypávky: "-200,817"m3" = - 200,817 [B]</p> <p>A+B = 49,183 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 49,183   |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |     |        |
| 13 | 125731      | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>výkop materiálu z meziskládky;<br/>dle pol. 17310</p> <p>"na dosypávky: "200,817 = 200,817 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 200,817  |     |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |     |          |     |        |
| 14 | 12970       | <p>ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET</p> <p>odvoz a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p> <p>52 = 52,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 52,000   |     |        |
| 15 | 12980       | <p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>odvoz a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p> <p>66 = 66,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 66,000   |     |        |
| 16 | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3  | 250,000  |     |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | "z pol. 123731.Z na mezideponii: "200,817 = 200,817 [A]<br>"z pol. 123737.Z na skládku: "49,183 = 49,183 [B]<br>"Celkové množství "250.000000 = 250,000 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x |    |          |     |        |
| 17 | 17180.Z     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>sanace okrajů vozovky (250m2);<br>aktivní zóna;<br>kubatura dle 123737.Z<br>105 = 105,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 105,000  |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |    |          |     |        |
| 18 | 17310       | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál z mezideponie (pol.123731.Z)</p> <p>dle Autocad</p> <p>"zásyp terénu za rekonstruovanými obrubníky: plocha"(170+100+831+682)"m2""tl."0,05"m" = 89,150 [A]</p> <p>"zásyp podél sanace okrajů vozovky (250m2): ""délka"(250/"š."1,5"m")*"plocha"0,67"m2" = 111,667 [B]</p> <p>A+B = 200,817 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 200,817  |     |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství  | JOC | Celkem |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |    |           |     |        |
| 19 | 18110.Z     | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2);</p> <p>250 = 250,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 250,000   |     |        |
| 20 | 18242       | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>za rekonstruovanými obrubníky;</p> <p>plocha dle pol. 18242</p> <p>1783 = 1 783,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 1 783,000 |     |        |
| 21 | 21461C.Z    | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>sanace okrajů vozovky (250m2);</p> <p>300g/m2</p> <p>pod ŠD</p> <p>250"m2" = 250,000 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 250,000   |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |     |        |
| 22 | 461314      | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>pro zábradlí km 0,600-0,621<br>$17''\text{ks}'' \cdot 0,35 \cdot 0,35 \cdot 0,6 = 1,250 \text{ [A]}$<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x | M3 | 1,250    |     |        |
| 23 | 56330.Z     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>sanace okrajů vozovky (250m2);<br>2x ŠDA 0/32; 200 mm<br>"spodní podkladní vrstva ŠD200: délka ""sanace"(250/"š."1,5"m)""plocha"0,45"m2" = 75,000 [A]<br>"horní podkladní vrstva ŠD200: délka ""sanace"(250/"š."1,5"m)""plocha"0,38"m2" = 63,333 [B]<br>A+B = 138,333 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 138,333  |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství   | JOC | Celkem |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|
|    | Specifikace | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |     |        |
| 24 | 572123.Z    | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>sanace okrajů vozovky (250m2);<br>Infiltrační postřik PI-C 1.00 kg/m2;<br>na ŠD;<br>250 = 250,000 [A]<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 250,000    |     |        |
| 25 | 572214      | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,30 kg/m2 dle ČSN 73 6129;<br>"na ""ACL: "42466,2"m2" = 42 466,200 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 42 466,200 |     |        |
| 26 | 572224      | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2<br>"VOZOVKA:"<br>"spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129:"<br>"pod ACL ""(plocha dle pol.574D66) : "42466,2"m2" = 42 466,200 [A]<br>"OPRAVA LOKÁLNÍCH PORUCH (rozvětvené trhlíny):"<br>"pod výztužnou geotextílii:"<br>"spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129:"<br>"provedení ve vzdálenosti min. 0,3m na každou stranu od hrany vyfrézované plochy:"<br>"délka "("plocha"6373,658"m2"/"š."0,4"m")"" š. "(0,3+0,4+0,3)"m" = 15 934,145 [B]<br>"SANACE OKRAJŮ VOZOVKY (250m2):"<br>"spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129:"<br>"pod horní ACP: délka ""sanace"(250/"š."1,5"m")""š"1,3"m" = 216,667 [C]<br>A+B+C = 58 617,012 [D] | M2 | 58 617,012 |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství   | JOC | Celkem |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |     |        |
| 27 | 572224.Y    | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2<br>oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny);<br>před pokládkou ACP;<br>spojovací postřik PS-C v množství zbytkového pojiva 0,60 kg/m2 dle ČSN 73 6129;<br>plocha dle 93818.Y<br>6373,658 = 6 373,658 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x | M2 | 6 373,658  |     |        |
| 28 | 57280A      | PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA<br>VDZ;<br>červená protismyková úprava;<br>dle Acad<br>68 = 68,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- termosetové pojivo<br>- zdrsňující materiál (kamenivo)<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                       | M2 | 68,000     |     |        |
| 29 | 57475.Y     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny);<br>geomřížovina 300g/m2;<br>provedení ve vzdálenosti min. 0,3m na každou stranu od hrany vyfrézované plochy;<br>výpočet dle pol. 572224<br>"délka "("plocha"6373,658"m2"/"š."0,4"m")"" š."(0,3+0,4+0,3)"m" = 15 934,145 [A]                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 15 934,145 |     |        |



3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství   | JOC | Celkem |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |     |        |
| 30 | 574D66      | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM<br>ACL 16 S PMB 25/55-60; 70 mm; ČSN 73 6121<br>plocha dle Autocad<br>42466,2 = 42 466,200 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                               | M2 | 42 466,200 |     |        |
| 31 | 574F56.Y    | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM<br>oprava lokálních poruch (rozvětvené trhlíny);<br>ACP 16 S PMB 25/55-60; 60 mm; ČSN 73 6121;<br>"plocha celková ""komunikace "42491,05""m2""proc."0,15 = 6 373,658 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 6 373,658  |     |        |
| 32 | 574F56.Z    | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM<br>sanace okrajů vozovky (250m2);<br>2x ACP 16 S PMB 25/55-60; 60 mm; ČSN 73 6121<br>"délka ""sanace""(250/"š."1,5"m")*"šířka"1,3"m""2"vrstvy" = 433,333 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 433,333    |     |        |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství   | JOC | Celkem |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----|--------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                     |     |            |     |        |
| 33 | 574J54      | ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM<br>SMA 11 S PMB 25/55-60; 40 mm; ČSN 73 6121;<br>plocha dle Autocad<br>42491,05"(vozovka)" + 862,4"(most)" = 43 353,450 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2  | 43 353,450 |     |        |
| 34 | 577A2.X     | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK<br>výsrava trhlín;<br>množství dle diagnostiky vozovky;<br>technologie dle TP 115;<br>asfaltová modifikovaná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14 188-1;<br>(typ zálivky se volí s ohledem na podmínky použití);<br>590 = 590,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm<br>- vyčištění<br>- nátěr<br>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 590,000    |     |        |
| 35 | 89911G      | LITINOVÝ POKLOP D400<br>obnova zničených poklopů<br>52*0,05 = 2,600 [A]<br>"takže "3"ks" = 3,000 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 3,000      |     |        |



3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |     |        |
| 36 | 899122      | MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ<br>43 = 43,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 43,000   |     |        |
| 37 | 89921       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>rektifikace poklopů šachet ve vozovce<br>52 = 52,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                    | KUS | 52,000   |     |        |
| 38 | 89922       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>rektifikace uličních vpustí ve vozovce;<br>66 = 66,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                    | KUS | 66,000   |     |        |
| 39 | 9111A2      | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)<br>zpětná montáž zábradlí km 0,600-0,621;<br>vč. naložení a dovozu z mezideponie<br>21 = 21,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky<br>- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací<br>- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů<br>- případnou náhradu zničených částí<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- kompletní novou PKO | M   | 21,000   |     |        |
| 40 | 9111A3      | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 21,000   |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | zábradlí km 0,600-0,621;<br>odvoz a uložení na mezideponii k zpětné montáži;<br>21 = 21,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |     |        |
| 41 | 911CB2      | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)<br>křižovatka Veslařská;<br>vč. naložení a dovozu z mezideponie<br>28 = 28,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dopravu zařízení<br>- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací<br>- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů<br>- případnou náhradu zničených částí<br>Položka nezahrnuje:<br>- podkladní vrstvu<br>Způsob měření:<br>- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává | M   | 28,000   |     |        |
| 42 | 911CB3      | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>křižovatka Veslařská;<br>odvoz a uložení na mezideponii k zpětné montáži;<br>28 = 28,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává                                                                                                                                            | M   | 28,000   |     |        |
| 43 | 914711      | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Vodící tabule Z3 k cityblockům;<br>křižovatka Bystrcká<br>4 = 4,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 4,000    |     |        |
| 44 | 914713      | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 4,000    |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství  | JOC | Celkem |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|
|    | Specifikace | Vodící tabule Z3 k cityblockům;<br>křižovatka Bystrcká<br>4 = 4,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |     |        |
| 45 | 915111      | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>1. vrstva<br>"Podélná čára souvislá V1a: "0,125*3209 = 401,125 [A]<br>"Podélná čára souvislá V1a: "0,25*232 = 58,000 [B]<br>"Vodící čára V4: "0,25*739 = 184,750 [C]<br>"V4 0,5/0,5""0,25: "0,5*0,25*32 = 4,000 [D]<br>"Dvojitá podélná čára souvislá V1b: "0,125*479 = 59,875 [E]<br>"Dvojitá podélná čára přerušovaná V1c 1,5/1,5""0,125: "0,5*0,125*14 = 0,875 [F]<br>"Podélná čára přerušovaná V2a 3/6""0,125: "(0,125*5078)*1/3 = 211,583 [G]<br>"Podélná čára přerušovaná V2b 3/1,5""0,125: "(0,125*330)*1/3 = 13,750 [H]<br>"Podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5""0,25: "(0,25*393)*1/2 = 49,125 [I]<br>"Příčná čára souvislá V5 "0,5*393 = 196,500 [J]<br>"Přechod pro chodce V7a (m2): "102 = 102,000 [K]<br>"Šikmé rovnoběžné čáry V13 (m2): "238,5 = 238,500 [L]<br>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 1 520,083 [M]<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 1 520,083 |     |        |
| 46 | 915211      | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>2. vrstva<br>"Příčná čára souvislá V5 "0,5*393 = 196,500 [A]<br>"Přechod pro chodce V7a (m2): "102 = 102,000 [B]<br>A+B = 298,500 [C]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x<br><i>Způsob měření:</i><br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 298,500   |     |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
| 47 | 915221 | <p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2. vrstva;<br/>V13 bude pouze 1. vrstva</p> <p>"Podélná čára souvislá V1a: "0,125*3209 = 401,125 [A]</p> <p>"Podélná čára souvislá V1a: "0,25*232 = 58,000 [B]</p> <p>"Vodící čára V4: "0,25*739 = 184,750 [C]</p> <p>"V4 0,5/0,5""0,25: "0,5*0,25*32 = 4,000 [D]</p> <p>"Dvojitá podélná čára souvislá V1b: "0,125*479 = 59,875 [E]</p> <p>"Dvojitá podélná čára přerušovaná V1c 1,5/1,5""0,125: "0,5*0,125*14 = 0,875 [F]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2a 3/6""0,125: "(0,125*5078)*1/3 = 211,583 [G]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2b 3/1,5""0,125: "(0,125*330)*1/3 = 13,750 [H]</p> <p>"Podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5""0,25: "(0,25*393)*1/2 = 49,125 [I]</p> <p>A+B+C+D+E+F+G+H+I = 983,083 [J]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p> | M2  | 983,083  |     |        |
| 48 | 91551  | <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>VDZ;</p> <p>Směrové šipky V9a 52 ks</p> <p>předběžné šipky V9c 3 ks</p> <p>ostatní symboly 16ks</p> <p>52+3+16 = 71,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 71,000   |     |        |
| 49 | 916621 | <p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ</p> <p>city bloc;</p> <p>křížovatka Bystrcká;</p> <p>bez zábradlí</p> <p>30 = 30,000 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 30,000   |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm</li> <li>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce</li> <li>- náhradu zničených nebo ztracených kusů</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9</li> </ul>                                                                                                                              |     |          |     |        |
| 50 | 916621.R    | <p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON SE ZÁBRADLÍM - DOD A MONTÁŽ</p> <p>city bloc;<br/>křižovatka Bystrcká;<br/>16 = 16,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm</li> <li>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce</li> <li>- náhradu zničených nebo ztracených kusů</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9</li> </ul> | M   | 16,000   |     |        |
| 51 | 916623      | <p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ</p> <p>křižovatka Bystrcká;<br/>odvoz na skládku;<br/>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele<br/>46 = 46,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm</li> <li>- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.</li> </ul>                                                                                                                | M   | 46,000   |     |        |
| 52 | 916C3.01    | <p>DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ</p> <p>včetně podstav;<br/>a dopravní značkou C4;<br/>včetně demontáže, odvozu a likvidace stávajících majáčků<br/>3 = 3,000 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 3,000    |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | JOC | Celkem |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení<br>- základy<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |     |        |
| 53 | 917224      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>Výměna silničních obrubníků<br>délka dle Autocad<br>"km 0,500 - 0,600 vlevo: ""dl."100"m" = 100,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                          | M  | 100,000   |     |        |
| 54 | 91781       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>"km 600 - 630 vlevo, dl. 30 m"<br>"km 730 - 760 vlevo, dl. 30 m"<br>"km 820 - 860 vlevo, dl. 40 m"<br>"km 910 - 930 vlevo, dl. 20 m"<br>"km 975 - 1030 vlevo, dl. 55 m"<br>"celkem: "175" m" = 175,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- vytrhání, očištění, manipulaci<br>- nové betonové lože a osazení.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177 | M  | 175,000   |     |        |
| 55 | 91782       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 1 338,000 |     |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    |         | "km 155 - 180 vpravo, dl. 25 m"<br>"km 236 - 330 vpravo, dl. 94 m"<br>"km 485 - 525 vpravo, dl. 40 m"<br>"km 1345 - 1440 vpravo, dl. 95 m"<br>"km 1610 - 1625 vpravo, dl. 15 m"<br>"km 1740 - 1820 vpravo, dl. 80 m"<br>"km 2103 - 2170 vpravo, dl. 67 m"<br>"km 2215 - 2225 vpravo, dl. 10 m"<br>"km 2325 - 2540 vpravo, dl. 215 m"<br>"km 2590 - 2620 vpravo, dl. 30 m"<br>"km 2650 - 2660 vpravo, dl. 10 m"<br>"km 2775 - 2790 vpravo, dl. 15 m"<br>"km 2825 - 2865 vpravo, dl. 40 m"<br>"km 3130 - 3200 vpravo, dl. 70 m"<br>"km 3275 - 3300 vpravo, dl. 25 m"<br>"km 1105 - 1135 vlevo, dl. 30 m"<br>"km 1190 - 1220 vlevo, dl. 30 m"<br>"km 1330 - 1360 vlevo, dl. 30 m"<br>"km 1760 - 1795 vlevo, dl. 35 m"<br>"km 1815 - 1830 vlevo, dl. 15 m"<br>"km 2063 - 2115 vlevo, dl. 52 m"<br>"km 2170 - 2235 vlevo, dl. 65 m"<br>"km 2270 - 2310 vlevo, dl. 40 m"<br>"km 2450 - 2470 vlevo, dl. 20 m"<br>"km 2610 - 2685 vlevo, dl. 75 m"<br>"km 2990 - 3070 vlevo, dl. 80 m"<br>"km 3100 - 3135 vlevo, dl. 35 m"<br>"celkem: "1338" m" = 1 338,000 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- vytrhání, očištění, manipulaci<br>- nové betonové lože a osazení.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177 |    |          |     |        |
| 56 | 93119.R | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYMERBETONOVÝM MATERIÁLEM<br>z obou stran mostního závěru v km 0,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 1,044    |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství  | JOC | Celkem |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|
|    | Specifikace | "plocha"17,4"m2""tl."0,06"m" = 1,044 [A]<br>včetně:<br>- prořezání spáry a její očištění<br>- vhodného penetračního nátěru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |     |        |
| 57 | 931325      | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>těsnění prořízlé spáry;<br>asfaltová modifikovaná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14 188-1<br>(typ zálivky se volí s ohledem na podmínky použití);<br>dle pol. 113765<br>3795 = 3 795,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br>- očištění ploch spáry před úpravou<br>- očištění okolí spáry po úpravě<br>Položka nezahrnuje:<br>- těsnicí profil                                                                                                                                                                         | M  | 3 795,000 |     |        |
| 58 | 935812      | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM<br>doplnění chybějících úseků;<br>dvouřádek z drobných žulových kostek 100x100mm<br>délka dle Autocad<br>"km 0,500 - 0,600 vlevo: ""dl."100"m""š."0,2"m" = 20,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br>- úpravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha<br>Položka nezahrnuje:<br>- x          | M2 | 20,000    |     |        |
| 59 | 935813      | PŘEDDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH<br>lokální oprava dvouřádku z drobných žulových kostek 100x100mm;<br>délka dle pol. 91781 a 91782<br>"délka"(1338+175)"m""š."0,2"m" = 302,600 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>Položka nezahrnuje:<br>- x | M2 | 302,600   |     |        |

3.1.1.1 (24.3.49.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - II/384 Brno, ul. Kníničská

| PČ | Kód      | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství   | JOC | Celkem |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|
| 60 | 93818    | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>plocha dle pol. 574J54<br>43353,45 = 43 353,450 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- očištění předepsaným způsobem<br>- odklizení vzniklého odpadu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 43 353,450 |     |        |
| 61 | 93818.Y  | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>oprava lokálních poruch (rozvětvené trhliny);<br>"plocha celková ""komunikace "42491,05"m2""proc."0,15"m" = 6 373,658 [A]<br><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 6 373,658  |     |        |
| 62 | 967157.A | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM<br>Výměna silničních obrubníků;<br>bourání betonového lože obrubníků a dvouřádku z kostek pod bouranými i výškově upravovanými obrubníky a kostkami<br>"plocha ""cca "0,08"m2""dl."(100+1553)"m" = 132,240 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M3 | 132,240    |     |        |
| 63 | 967157.B | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM<br>zábradlí km 0,600-0,621;<br>vybourání stávajících patek<br>17"ks"*0,40*0,40*0,6 = 1,632 [A]<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                 | M3 | 1,632      |     |        |

Stavba: II/384 Brno, ul. Kníničská  
Objekt: SO 101

| KONSTRUKČNÍ PRVEK                 | TECHNOLOGIE<br>(použitý materiál) | VÝMĚRA             | KONTROLOVANÝ PARAMETR         | POŽADOVANÁ ČETNOST        | POŽADOVANÝ PARAMETR   | POŽAD. POČET<br>ZKOUŠEK | ZKOUŠKU<br>PROVEDE | VÝSTUP   | KONTROLA SV<br>(podpis) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------|-------------------------|
| SANACE OKRAJŮ VOZOVKY             |                                   |                    |                               |                           |                       |                         |                    |          |                         |
| Stávající podloží                 | původní zemina                    | 250 m <sup>2</sup> | modul přetvárnosti (SZZ)      | 1 zk./1500 m <sup>2</sup> | Edef,2 ≥ 45 MPa       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   |                    |                               |                           | Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5 |                         |                    |          |                         |
| Spodní podkladní<br>vrstva sanace | ŠD <sub>A</sub> 0/32              | 375 m <sup>2</sup> | zrnitost                      | 1 zk./1000 m <sup>3</sup> |                       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   | 75 m <sup>3</sup>  | obsah a jakost jemných částic | 1 zk./1000 m <sup>3</sup> |                       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   | tl. 0,2 m          | modul přetvárnosti (SZZ)      | 1 zk./1500 m <sup>2</sup> | Edef,2 ≥ 65 MPa       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   |                    |                               |                           | Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5 |                         |                    |          |                         |
| Horní podkladní<br>vrstva sanace  | ŠD <sub>A</sub> 0/32              | 315 m <sup>2</sup> | zrnitost                      | 1 zk./1000 m <sup>3</sup> |                       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   | 63 m <sup>3</sup>  | obsah a jakost jemných částic | 1 zk./1000 m <sup>3</sup> |                       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   | tl. 0,2 m          | modul přetvárnosti (SZZ)      | 1 zk./1500 m <sup>2</sup> | Edef,2 ≥ 95 MPa       | 1                       | AZL                | Protokol |                         |
|                                   |                                   |                    |                               |                           | Edef,2 / Edef,1 ≤ 2,5 |                         |                    |          |                         |

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: II/384 Brno, ul. Kníničská  
 Objekt: SO 101 II/384 Brno, ul. Kníničská  
 Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Inženýrské stavitelství Morava  
 Vedoucí technologie: XXXXXXXXXX  
 Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.  
 Obalovna: Jihomoravská obalovna Rajhradice, s.r.o.

## PLAN

| Konstrukční prvek<br>Technologie                                                                                                  | m.j.           | Počet<br>m.j. | Druh zkoušky<br>Kontrolovaný parametr                                                                                                                                                                                                                           | Předpis<br>norma                               | Požadov. četnost<br>1 zk. na                                                                                                                             | Požadov.<br>parametr                                                                                | Počet<br>zkoušek                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-C v množství 1,00kg/m <sup>2</sup> (na ŠD)                                | m <sup>2</sup> | 250           | rovnoměrnost dávkování                                                                                                                                                                                                                                          | TKP 26<br>ČSN 736129                           | průběžně vizuálně                                                                                                                                        | -                                                                                                   | -                                              |
| Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze PS-C v množství do 0,50kg/m <sup>2</sup> (0,30kg/m <sup>2</sup> ) | m <sup>2</sup> | 42 466        | rovnoměrnost dávkování                                                                                                                                                                                                                                          | TKP 26<br>ČSN 736129                           | průběžně vizuálně                                                                                                                                        | -                                                                                                   | -                                              |
| Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze PS-C v množství do 1,00kg/m <sup>2</sup> (0,60kg/m <sup>2</sup> ) | m <sup>2</sup> | 6 373         | rovnoměrnost dávkování                                                                                                                                                                                                                                          | TKP 26<br>ČSN 736129                           | průběžně vizuálně                                                                                                                                        | -                                                                                                   | -                                              |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S PmB 25/55-60                                                                         |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                |
| ACP 16S PmB 25/55-60                                                                                                              | t              | 980           | teplota směsi u finišeru:<br>rozbor směsi (odběr na stavbě):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vpichem trnu                                                                                      | ČSN EN 13 108-1;<br>TKP kap. 7;<br>ČSN 73 6121 | 1x za hodinu<br><br>1 na každých<br>započatých 1 500 t                                                                                                   | min. 140 <sup>o</sup> C<br><br>dle ZT                                                               | 1x za hod.<br><br>min. 1<br>min. 1<br>min. 1   |
| Hotová vrstva ACP 16S<br>tl. 60 mm                                                                                                | m <sup>2</sup> | 6 806         | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - na vývrtech*<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech*<br><br>tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - na vývrtech*<br><br>nerovnost podélná - měřeno latí/planografem                                                      | ČSN 73 6121;<br>TKP kap. 7                     | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br><br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)                                          | min. 96%<br>Ø 98%<br>3,0 - 10,0%<br>min 0,8h;<br>Ø 0,9h;<br>souvrvství<br>min. 0,95 h               | 5<br>5<br><br>5                                |
| sanace 6373+433                                                                                                                   |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | každý jízdní pruh                                                                                                                                        | max 20 mm                                                                                           | v každém jízdním<br>pruhu                      |
| Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PmB 25/55-60                                                                             |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                |
| ACL 16S PmB 25/55-60                                                                                                              | t              | 7 134         | teplota směsi u finišeru:<br>rozbor směsi (odběr na stavbě):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vpichem trnu                                                                                      | ČSN EN 13 108-1;<br>TKP kap. 7;<br>ČSN 73 6121 | 1x za hodinu<br><br>1 na každých<br>započatých 1 500 t                                                                                                   | min. 160 <sup>o</sup> C<br><br>dle ZT                                                               | 1x za hod.<br><br>min. 5<br>min. 5<br>min. 5   |
| Hotová vrstva ACL 16S<br>tl. 70 mm                                                                                                | m <sup>2</sup> | 42 466        | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - na vývrtech*<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech*<br><br>tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - na vývrtech*<br><br>spojení vrstev - na vývrtech*<br>nerovnost podélná - měřeno latí/planografem                     | ČSN 73 6121;<br>TKP kap. 7                     | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br><br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br><br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2) | min. 96%<br>Ø 98%<br>3,0 - 8,0%<br>min 0,8h;<br>Ø 0,9h;<br>souvrvství<br>min. 0,95 h<br>min 5,3 kN  | 29<br>29<br><br>29<br>29                       |
| Asfaltový koberec mastixový pro obrusnou vrstvu SMA 11S PmB 25/55-60                                                              |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | každý jízdní pruh                                                                                                                                        | max 10 mm                                                                                           | v každém jízdním<br>pruhu                      |
| SMA 11S PmB 25/55-60                                                                                                              | t              | 4 162         | teplota směsi u finišeru:<br>rozbor směsi (odběr na stavbě):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - vpichem trnu                                                                                      | ČSN EN 13 108-1;<br>TKP kap. 7;<br>ČSN 73 6121 | 1x za hodinu<br><br>1 na každých<br>započatých 700 t                                                                                                     | min. 165 <sup>o</sup> C<br><br>dle ZT                                                               | 1x za hod.<br><br>min. 6<br>min. 6<br>min. 6   |
| Hotová vrstva SMA 11S<br>tl. 40 mm                                                                                                | m <sup>2</sup> | 862           | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - radiosondou<br>mezerovitost vrstvy - radiosondou                                                                                                                                                                        |                                                | 1 na 500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 500 m <sup>2</sup> (min. 2)                                                                                     | min. 96%;<br>Ø 98%<br>2,0 - 7,0%                                                                    | 2<br>2                                         |
| Hotová vrstva SMA 11S<br>tl. 40 mm                                                                                                | m <sup>2</sup> | 43 353        | míra zhutnění MZ <sub>minimální</sub> - na vývrtech*<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech*<br><br>tloušťka vrstvy h <sub>minimální</sub> - na vývrtech*<br><br>spojení vrstev - na vývrtech*<br>nerovnost podélná - měřeno latí/planografem<br>nerovnost příčná | ČSN 73 6121;<br>TKP kap. 7                     | 1 na 3000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 3000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br><br>1 na 3000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br><br>1 na 3000 m <sup>2</sup> (min. 2) | min. 96%;<br>Ø 98%<br>2,0 - 7,0%<br>min 0,8h;<br>Ø 0,9h;<br>souvrvství<br>min. 0,95 h<br>min 6,7 kN | 15<br>15<br><br>15<br>15                       |
|                                                                                                                                   |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | každý jízdní pruh<br>v profilech po 20 m                                                                                                                 | max 5 mm<br>max 5 mm                                                                                | v každém jízdním<br>pruhu<br>dle počtu profilů |

Poznámky:

\* a vývrtů je 100mm

Vypracoval



Stavba: II/384 Brno, ul. Kníničská

|                         |                                  |        |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |
|-------------------------|----------------------------------|--------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|-------|----|----|----|------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|-------|--|-----|
| Vypracoval: Josef Němec |                                  | 2025   |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  | Rok |
| OBJEKT                  | Popis objektů                    | Červen |    |    |    |    | Červenec |    |    |    |    | Srpen |    |    |    | Září |    |    |    | Říjen |    |    |    | Listopad |    |    |    | Prosinec |    |    |    | měsíc |  |     |
|                         |                                  | 23     | 24 | 25 | 26 | 27 | 28       | 29 | 30 | 31 | 32 | 33    | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41    | 42 | 43 | 44 | 45       | 46 | 47 | 48 | 49       | 50 | 51 | 52 | týden |  |     |
| SO 101                  |                                  | *      |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |
|                         | Úsek 1 (km 0,000 - 0,520)        |        |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |
|                         | Úsek 2 (0,520 - 1,680) = 1160 bm |        |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |
|                         | Úsek 3 (1,680 - 2,980) = 1300 bm |        |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |
|                         | Úsek 4 (2,980 - 3,370) = 390 bm  |        |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |
|                         |                                  |        |    |    |    |    |          |    |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |       |  |     |

\* 16.7 - 20.7.2025 přerušení prací z důvodu konání MOTO GP v Brně