

Číslo smlouvy objednatele: 991/2020

Číslo smlouvy zhotovitele: 9-1015A20

Ev. číslo:

SMLOUVA O DÍLO

II/425 STAROVIČKY – RAKVICE – BŘECLAV, SO 106

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

PORR a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

IČO: 43005560

Úsek: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**

zastoupený [redacted] Dopravních a inženýrských staveb, PORR a.s.,
Oblast Morava, na základě plné moci a
[redacted] Brno úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., Oblast Morava, na základě plné moci
(společně)

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - stavby II/425 STAROVIČKY – RAKVICE – BŘECLAV, SO 106 (dále jen „stavba“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
- Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je oprava stávajícího úseku silnice II/425 v katastrálním území obce Břeclav (SO 106).
SO 106 – úsek silnice v k.ú. Břeclav.

Opravovaný úsek je dlouhý 3,150 km a nachází se v provozním staničení dané komunikace 40,940 – 44,090 km. Směrové, šířkové a výškové vedení trasy komunikace zůstane zachováno. Nejprve bude provedeno odfrézování asfaltových vrstev, následně ošetření trhlin, potom se položí vrstva SAL a následně ložná a ohrubná vrstva. Bude provedena obnova funkčnosti odvodnění pročištěním stávajících odvodňovacích příkop, pročištění stávajícího zatrubnění a úpravy vtoků a výtoků u propustků a výškové napojení stávajících sjezdů.

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 vypracovaná Dopravoprojekt Ostrava a.s., zodpovědný projektant Ing. Filip Struhár, z 1/2019. (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - 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 dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14$ m, výšková odchylka $\pm 0,12$ m vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí prostoru staveniště **do 15 dnů od účinnosti smlouvy**

Dokončení a předání stavby **do 7.12.2020**

Předání a převzetí díla **do 30 dnů od dokončení a předání stavby**

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 3 pracovní dny předem. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

i. návrh technologického postupu prací;

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené v odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. 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 záruku.

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

6. Předání a převzetí stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění stavu stavby nebo dokončeného díla. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

7. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

8. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nálezy, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2020 do 31. 3. 2021). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**26 868 686,00 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 je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující 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. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-*.xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

10. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - i. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - ii. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - iii. Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případně další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - iv. 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. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí.

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

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

6. Poddodavatelé

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

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

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. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Smolín	62302370	Smolín 95, 69123 Pohořelice - Smolín

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

- iv. 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.
- v. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

- i. 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.
- ii. Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- iii. Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou dlažebních kostek, které budou odvezeny na skládku SUS JMK.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
12. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

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. vytýčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iii. vytýčit staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. po dohodě s vlastníky přístupů a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 8. této smlouvy, nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.

3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4-*.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

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

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

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

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
3. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.
4. 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, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
5. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

Záruka pro veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak	60 měsíců
Záruka za vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
 - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
 - 5.1 Objednatel 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	12.000,- Kč denně
--	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	12.000,- 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	2.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	12.000,- Kč za poddodavatele

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

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná písemná výzva se lhůtou splatnosti 21 dnů.

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 objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1 450 000,- 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“ plus tři měsíce.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

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

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 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, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají za následek posun lhůt plnění. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku. V případě pozbytí platnosti smlouvy nevzniká zhotoviteli nárok na jakoukoliv náhradu škody ani ušlý zisk.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.

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

V Brně, dne

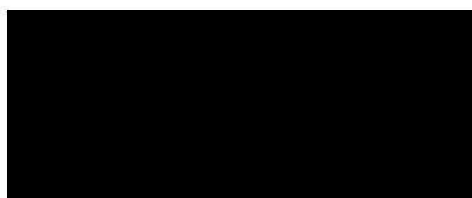
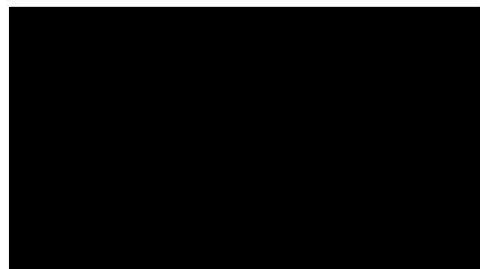


V Brně, dne 14-09-2020



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha

Projekt : II/425 Starovičky - Rakvice - Břeclav

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 106	Úsek silnice v k.ú. Břeclav	26 038 668,88	31 506 789,34
SO 106.1	DIO - k.ú. Břeclav	170 600,00	206 426,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		26 209 268,88	31 713 215,34

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	414 417,12	501 444,72
000	Vedlejší náklady	245 000,00	296 450,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		659 417,12	797 894,72

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	26 868 686,00	32 511 110,06

Soupis objektů

Stavba: II/425 - STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	26 868 686,00
Objekt	Název	OC	
Ostatní	náklady	414 417,12	
Vedlejší	náklady	245 000,00	
SO 106.1	DIO - k.ú. Břeclav	170 600,00	
SO 106	Úsek silnice v k.ú. Břeclav	26 038 668,88	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV

Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 414 417,12 Kč

Cena celková: 414 417,12 Kč

DPH: 87 027,60 Kč

Cena s daní: 501 444,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 414 417,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt:	6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet:	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	309 417,12	309 417,12
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
3	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				414 417,12

Celkem: 414 417,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV**Objekt:** 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav**Rozpočet:** SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 26 038 668,88 Kč**Cena celková:** 26 038 668,88 Kč**DPH:** 5 468 120,46 Kč**Cena s daní:** 31 506 789,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 038 668,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, žulová kostka, ocel, plastový odpad z čištění mat., ŽB 96616...bourání ŽB čel propustků 7,2*2,5=18,000 [A] 11355 a 11356...odpad z čištění žulových kostek 20kg/m2 (1254*0,125+2487*0,25)*0,02=15,570 [B] 912283...směrové sloupky 20kg/ks 100*0,02=2,000 [C] 966346...bourání zatrubnění sjezdů 150kg/bm 32*0,15=4,800 [D] 914143...dopravní značení odstranění 21ks sloupků 21*0,05=1,050 [E] 11316...odstranění panelů 24*0,25*2,5=15,000 [F] 11355.Ra. beton 29,8=29,800 [G] 11355.Rb. žulová kostka 18,8=18,800 [H] 11355.Rb. beton 89,4=89,400 [I] 11356.Ra. beton 99,3=99,300 [J] 11356.Rb. žulová kostka 62,7=62,700 [K] 11356.Rb. beton 298=298,000 [L] 11356.Rc. beton 74,7=74,700 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=729,120 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	729,120	60,00	43 747,20
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU převod m3 na t - 2t/m3 - odpadní zemina (čištění krajnic, výkopy, čištění příkopů, sejmutí drnu) převod m3 na t - 1,9t/m3 - kamenivo převod m3 na t - 2,3t/m3 - s obsahem betonu	T	5 566,020	150,00	834 903,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11332 - podklad z kameniva 12,8*1,9=24,320 [A] 11334 - podklad z vrstvy SC...32*2,3=73,600 [B] 12273 - přebytečná zemina z odkopávek...47*0,5+128*0,3=61,900 [C] 13273 - přebytečná zemina hloubení rýh...47*0,5*2=47,000 [D] 11332Ra - čištění nánosů na sjezdech...(18+17+18+22+38+36)*0,1*2=29,800 [E] 12922 - čištění nánosů na krajnici...4575*0,2*2=1 830,000 [F] 12932 - čištění příkopů ...((36+30+15+5+14+163+19+44+258+52+42+25+154+371+127+39+65+287+506+87+667+407)*0,5*2=3 413,000 [G] 129958 - čištění propustky ...((13+6)*0,4*2=15,200 [H] 12996 - čištění propustky...(4*13)*0,2*2=20,800 [I] 11130 - sejmutí drnu 48*0,15*2=14,400 [J] 13173R - odkop u propustků - 18*2=36,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=5 566,020 [L]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				878 650,20
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU v místě nezpevněné krajnice na š. min 0,75m, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 64*0,75=48,000 [A]	M2	48,000	71,00	3 408,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11316	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstanění panelů na sjezdu u mostu ev.č. 425-018. vč. odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD 24*0,25=6,000 [A]	M3	6,000	1 763,00	10 578,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladu u sjezdu z betonových panelů v prům. tl. 100mm vč. odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD vozovka u napojení na Mor. Žižkov km 1,840 : 128*0,1=12,800 [D] sjezd v km 1,190 odstranění podkladu 24*0,1=2,400 [B]] Celkem: D+B=15,200 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,200	470,00	7 144,00
6	11332	Ra	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nánosu na stávajících nezpevněných sjezdech v tl. 100mm vč. odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD (18+17+18+22+38+36)*0,1=14,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,900	470,00	7 003,00
7	11334	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění podkladní vrstvy z SC v tl. 250mm v místě plné konstrukce vozovky vč. odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD vozovka u napojení na Mor. Žižkov km 1,840 : 128*0,25=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	32,000	1 058,00	33 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	11355	Ra	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění stávajícího jednořádku ze žulových kostek vč. očištění, očištěné žulové kostky budou odvezeny na skládku SÚS, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odvoz na SÚS - vhodná žulová kostka k dalšímu využití vč. odvozu odpadu z čištění v režii zhotovitele Délka odečtena z ACAD (zaměření polohopisu) vpravo km 1,850-2,235; 2,280-2503; 2,610-2,724; vlevo km 1,850-1,868; 1,880-1,929; 2,280-2,745 rozebrání, očištění vč. odvozu a uložení žulové kostky na skládku investora SÚS (kostka 6,3t) - odvoz v režii zhotovitele vybourání vč. betonové patky (beton 29,8t) a uložení na řízené skládce - odvozová vzdálenost v režii zhotovitele $(385+223+114+18+49+465)*0,25=313,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	313,500	59,00	18 496,50
9	11355	Rb	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění stávajícího jednořádku ze žulových kostek odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odvoz na skládku - nevhodná žulová kostka k dalšímu využití odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vč. odvozu odpadu z čištění v režii zhotovitele Délka odečtena z ACAD (zaměření polohopisu) vpravo km 1,850-2,235; 2,280-2503; 2,610-2,724; vlevo km 1,850-1,868; 1,880-1,929; 2,280-2,745 vybourání včetně betonové patky (kostka 18,8t; beton 89,4t) $(385+223+114+18+49+465)*0,75=940,500$ [A]	M	940,500	59,00	55 489,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	11356	Ra	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH Odstranění stávajícího dvojřádku ze žulových kostek vč. očištění, očištěné žulové kostky budou odvezeny na skládku SÚS, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odvoz na SÚS - vhodná žulová kostka k dalšímu využití vč. odvozu odpadu z čištění v režii zhotovitele Délka odečtena z ACAD (zaměření polohopisu) vpravo km 0,000-0,586; 0,650-1,155; 1,210-1,608; 1,800-1,842 vlevo km 0,000-0,200; 0,380-485; 0,500-0,605; 0,680-897; 0,970-1,003; 1,390-1,650; 1,810-1,846 rozebrání, očištění vč. odvozu a uložení žulové kostky na skládku investora SÚS (kostka 20,9t) - odvoz v režii zhotovitele vybourání vč. betonové patky (beton 99,3t) a uložení na řízené skládce - odvozová vzdálenost v režii zhotovitele $(586+505+398+42+200+105+105+217+33+260+36+396)*0,25=522,750 [A]$	M	522,750	118,00	61 684,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
11	11356	Rb	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH Odstranění stávajícího dvojřádku ze žulových kostek odvozová vzdálenost v režii zhotovitele odvoz na skládku - nevhodná žulová kostka k dalšímu využití vč. odvozu odpadu z čištění v režii zhotovitele Délka odečtena z ACAD (zaměření polohopisu) vpravo km 0,000-0,586; 0,650-1,155; 1,210-1,608; 1,800-1,842 vlevo km 0,000-0,200; 0,380-485; 0,500-0,605; 0,680-897; 0,970-1,003; 1,390-1,650; 1,810-1,846	M	1 568,250	118,00	185 053,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání včetně betonové patky (kostka 62,7t: beton 298t) $(586+505+398+42+200+105+105+217+33+260+36+396)*0,75=1\,568,250$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11356	Re	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH Kostka využita zpětně viz. pol.91772 rozebrání, očištěné vč. odvozu a uložení kostky na meziskládku (16.2t) vybourání vč. betonové patky (74,7t) a uložení na řízené skládce - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $(102+96)*2=396,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	396,000	141,00	55 836,00
14	11372	Rb	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézovaný materiál bude likvidován a odvezen v režii zhotovitele Frézování silnice po závěrné zídce mostu ev. č. 425-018, vč. mostu v tl. 40mm SO 203 Plocha odečtena z ACAD prům. tl. frézování na hl. trase 120mm, bude provedeno do lanka odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele $\text{silnice obnova krytu } 25125*0,12=3\,015,000$ [A] $\text{sjezdy a napojení obnova ohrusné vrstvy } (40+20)*0,04=2,400$ [B] $\text{odstavné plochy obnova ohrusné a ložné vrstvy mimo most } (225+211)*0,09=39,240$ [C] $\text{potřebný R materiál na krajnice a sjezdy } (4575+149)*0,1=472,400$ [D] $\text{most SO 203 tl. 40mm: } 5,5*8,0*0,05=2,200$ [F] Celkem: A+B+C+D+F=2 586,440 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 586,440	1 317,00	3 406 341,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt:	6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet:	SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372	Ra	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, materiál pro nezp. krajnici a sjezdy odvoz asf. recyklátu na meziskládku Frézovaný materiál bude převezen na meziskládku Plocha odečtena z ACAD max. tl. frézování na hl. trase 120mm, bude provedeno do lanka odvoz a dovoz asf. recyklátu na meziskládku- pro položku 56962 potřebný R materiál na krajnice a sjezdy (4575+149)*0,1=472,400 [A]	M3	472,400	398,00	188 015,20
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plocha odečtena z ACAD sejmutí ornice v tl. 150mm odvozná vzdálenost na meziskládku a zpětný dovoz v režii zhotovitele zemina bude zpětně použita pro terénní úpravy v rámci stavby úpravy propustků 4*16*1,5*0,15=14,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	14,400	294,00	4 233,60
16	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD Odkopávky pro výměnu nevhodného podloží 128*0,3=38,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	38,400	353,00	13 555,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Čištění nánosů na krajnici, plocha odečtena z ACAD. - tl. 2x10cm (10cm před frézováním +10cm po odfrézování) odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 4575*2=9 150,000 [A]	M2	9 150,000	47,00	430 050,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Pročištění a obnova příkopu popis ppročištění příkopů vč. délek je vyznačen v situaci stavby vč. staničení odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, uvažováno 0,5m3/m délky odečteny z ACAD 36+30+15+5+14+163+19+44+258+52+42+25+154+371+127+39+65+287+506+87+667+407=3 413,000 [A]	M	3 413,000	118,00	402 734,00
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	19,000	470,00	8 930,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pročištění zatrubnění sjezdů km 0,490; 0,888 nános 0,4m ³ /m odvozná vzdálenost v režii zhotovitele čištění vtoku a výtoku provedeno v rámci čištění příkop pol. 12932 délka odečtena z ACAD 13+6=19,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Pročištění propustků km 0,321; 0,614; 0,938; 1,749 nános 0,2m ³ /m odvozná vzdálenost v režii zhotovitele čištění vtoku a výtoku provedeno v rámci čištění příkop pol. 12932 délka odečtena z ACAD 4*13=52,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	52,000	588,00	30 576,00
21	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele - Odkopávky u úprav propustků Odkopávky u úprav propustků 4*1,5*3=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	18,000	470,00	8 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvozová vzdálenost v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD Odkopávky pro nové zatrubnění sjezdů 47*0,5=23,500 [B]	M3	23.500	470,00	11 045,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku - zemina dle položek: 13273+12273...47*0,5+128*0,3=61,900 [A] 12932... (36+30-15+5+14+163+19+44-258+52-42-25+154-371+127+39+65+287+506-87+667-407)*0,5=1 706,500 [B] 12110... 14,4=14,400 [C] 13173... 18=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 800,800 [E]	M3	1 800,800	9,00	16 207,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000	940,00	16 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp z ŠD 0/32 Dosypání násypového tělesa v místě prodloužení vtoku a výtoku propustků zásyp u úprav propustků $4 \times 1,5 \times 3 = 18,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopískový obsyp a lože ze štěrkopísku Obsyp ŠP fr. 0-32. Lože fr 0-8. stavební úpravy propustů a zatrubnění sjezdů Propustky $1,75 \times (1,75 + 1,906 - 1,52 + 1,656 - 1,435 + 1,805 + 2,245 + 2,5) = 25,930$ [A] Zatrubnění sjezdů $0,3 \times (9 + 9 + 9 + 10) = 11,100$ [B] Celkem: $A + B = 37,030$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	37,030	881,00	32 623,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláňe a parapláně v místě plně konstrukce vozovky vozovka u napojení na Mor. Žižkov km 1.840 1x plocha pláňe + 1x plocha parapláně pláň 128=128,000 [D] parapláň 128=128,000 [E] Celkem: D+E=256,000 [F]	M2	256,000	16,00	4 096,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M V rámci stavby bude použita veškerá skrytá omice pol. č. 12110 ...14,4m3 úpravy propustků 4*16*1,5=96,000 [A]	M2	96,000	49,00	4 704,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18222	Ra	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	48,000	155,00	7 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezpevněná krajnice na š. 0,75m, za svodidlem, vč. dovozu a nákupu zeminy vhodné k osetí, ohumusování nezpevněné krajnice v tl. 15mm Plocha odečtena z ACAD úpravy za nezp. krajnicí u svodidel $64 \times 0,75 = 48,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Viz položka 18222R a 18222Ra Plocha odečtena z ACAD $4 \times 16 \times 1,5 = 96,000$ [A] úpravy za nezp. krajnicí u svodidel $64 \times 0,75 = 48,000$ [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,000	24,00	3 456,00
1			Zemní práce				5 027 936,11

4

Vodorovné konstrukce

30	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 Provedení 2x vrstvy ze separační geotextilie, na pláni respektive na parapláni Výměna podloží u mostu SO203 a u křižovatky na Moravský Žižkov (128m2) separační geotextilie 300g/m2 na pláni $128 = 128,000$ [D] separační geotextilie 400g/m2 na parapláni $128 = 128,000$ [E] Celkem: D+E=256,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	256,000	71,00	18 176,00
----	--------	--	---	----	---------	-------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod kamennou dlažbu tl. 100mm u vtoků a výtoku propustků beton C 25/30 nXF3 4*8*2*0,1=6,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,400	3 525,00	22 560,00
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Plocha odečtena z ACAD odlaždění vtoků a výtoku kamenem do betonu u úprav propustků - 8m2 na objekt kámen tl. 250mm s vyspárováním - vyspárováno CM M25 XF4. 4*8*2*0,25=16,000 [A]	M3	16,000	6 463,00	103 408,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				144 144,00
5			Komunikace				
33	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Plocha z ACAD Podkladní vrstva ze směsi smíšené cementem SC 8/10 tl. 150mm V místě plné konstrukce vozovky - vozovka u napojení na Mor. Žižkov km 1,840 silnice 128=128,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	128,000	282,00	36 096,00
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podloží v aktivní zóně při neúnosné pláni - štěrkodrt' fr. 0/63 tl. 300mm Výměna podloží u křižovatky na Moravský Žižkov (128m2) V místě plné konstrukce vozovky - vozovka u napojení na Mor. Žižkov km 1,840 doprava v režii zhotovitele Plocha odečtena z ACAD	M3	38,400	881,00	33 830,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna nevhodného podloží 128*0,3=38,400 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM V místě plné konstrukce vozovky - vozovka u napojení na Mor. Žižkov km 1,840 Plocha z ACAD ŠDA 0-63 tl. 220mm silnice 128=128,000 [A]	M2	128,000	194,00	24 832,00
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM Zpevnění sjezdu vrstvou hutněného asf. recyklátu, stávající nepevněné sjezdy v tl. 100mm plocha odečtena z ACAD Materiál viz. pol. 11372RR 18+17+18+22+38+36=149,000 [A]	M2	149,000	59,00	8 791,00
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic z asf. recyklátu tl. 100mm plocha odečtena z ACAD. Šířka zpevnění krajnice 0,75m Materiál viz. pol. 11372RR 4575=4 575,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 575,000	118,00	539 850,00
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 V místě plně konstrukce vozovky - vozovka u napojení na Mor. Žitkov km 1,840 Plocha odečtena z ACAD IP 0,70kg/m2 silnice - plná konstrukce 128=128,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	128,000	15,00	1 920,00
39	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Plocha odečtena z ACAD PS E 0,35kg/m2 pod vrstvou SAL Mimo most ev. č. 425-018 silnice - obnova krytu vč. rozšíření 0,1m oboustranně 25125+(3140*0,1*2)=25 753,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	25 753,000	10,00	257 530,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
40	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Plocha odečtena z ACAD PS E 0,30kg/m2 pod obrušnou a ložnou vrstvou silnice - obnova krytu 25125+25125-(3140*0,1*2)=50 878,000 [A] most SO 203 5,5*8=44,000 [F] sjezdy obrušná vrstva 40+20=60,000 [C] odstavné plochy obrušná a ložná vrstva 225+211-(225+211)-(200*0,05)=882,000 [D] Celkem: A+F+C+D=51 864,000 [G]	M2	51 864,000	9,00	466 776,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ Plocha úpravy bez mostu Plocha odečtena z ACAD silnice - obnova krytu 25125=25 125,000 [A] sjezdy obrušná vrstva 40+20=60,000 [B] odstavné plochy obrušná vrstva 225+211=436,000 [C] Celkem: A+B+C=25 621,000 [D]	M2	25 621,000	203,00	5 201 063,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S	M3	26,400	5 517,00	145 648,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena z ACAD. ACL 16+ Vyrovnávací vrstva před a za mostem SO203 na délce 40m před a za, tl. vyrovnávací vrstvy průměrně 40mm. vyrovnávací vrstva u mostu SO 203 $660 \cdot 0,04 = 26,400$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ Plocha bez mostu Plocha odečtena z ACAD silnice - obnova krytu $25125 + (3140 \cdot 0,1 \cdot 2) = 25\,753,000$ [A] odstavné plochy ložná vrstva $(225 + 211) - (200 \cdot 0,1) = 456,000$ [B] Celkem: $A+B=26\,209,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26 209,000	224,00	5 870 816,00
44	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ V místě plné konstrukce vozovky - vozovka u napojení na Mor. Žžkov km 1,840	M2	128,000	348,00	44 544,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena z ACAD silnice - plná konstrukce u SO203 $128=128,000 [A]$ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	57766		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM Plocha úpravy bez mostu Plocha odečtena z ACAD silnice obnova krytu $25125+(3140*0,1*2)=25\,753,000 [A]$ Technická specifikace: - membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 - položka nezahrnuje spojovací postřik	M2	25 753,000	171,00	4 403 763,00
46	58910	R	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Ošetření trhlin - opatřením prořezané trhliny penetračně adhezním nátěrem a zalitím pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou s mírným přelitím uvažováno na 1m2 obnovy povrchu 25cm délka trhliny $25125*0,25=6\,281,250 [A]$ Technická specifikace: - položka zahrnuje: - včetně prořezání - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6 281,250	71,00	445 968,75
47	58920	R	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výměra dle ACAD - pracovní spára	M	3 534,125	47,00	166 103,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné spáry příčné spáry, u sjezdů a napojení podélná spára $3150=3 \cdot 150,000$ [A] příčné spáry a u sjezdů a křižovatk Mor. Žižkov $3150/200 \cdot 7,5+18+5+45=186,125$ [B] u dvojřádku - $(102+96)=198,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3 \cdot 534,125$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - včetně prořezání - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					17 647 532,83

8		Potrubí					
48	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování spoje u prodloužení propustků DN 800 propustky v km 0,321 (prodloužení 1,75m/1,906m) ; 0,614 (prodloužení 1,52m/1,565m) ; 0,938 (prodloužení 1,435m/1,835m) a 1,749 (prodloužení 2,245m/2,5m) Úvažováno 0,5m3/spoj $4 \cdot 2 \cdot 0,5=4,000$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	4,000	4 113,00	16 452,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Úpravy spojené s prodloužením délky propustky DN800 propustky v km 0,321 (prodloužení 1,75m/1,906m) ; 0,614 (prodloužení 1,52m/1,565m) ; 0,938 (prodloužení 1,435m/1,835m) a 1,749 (prodloužení 2,245m/2,5m) včetně šikmého ukončení čel 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	8,000	5 875,00	47 000,00
8		Potrubí					63 452,00

9

Ostatní konstrukce a práce

50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení silničního svodidla se stupněm zadržení N2 km 3,134-3,166 vč. dlouhých výškových náběhů Délka odečtena z ACAD. 32+32-64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh	M	64,000	1 116,00	71 424,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele Délka odečtena z ACAD. 12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12=144,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	144,000	176,00	25 344,00
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé ohebné s ocelovým kotvicím trnem Délka odečtena z ACAD. ((4575/0,75)-250-400)/50+640/40=125,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	125,000	423,00	52 875,00
53	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky červené u napojení účelové komunikace Z11g do betonové patky km 0,490; 1,880; 2,473 a 2,625 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	470,00	3 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících směrových sloupků odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele 100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	100,000	118,00	11 800,00
55	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení silničního svodidla se stupněm zadržení N2 km 3,134-3,166 2*32/16=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	353,00	1 412,00
56	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Osazení silničního svodidla se stupněm zadržení N2 km 3,134-3,166 2*32/16=4,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	353,00	1 412,00
57	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT SDZ základní velikosti v reflexním pozinkovaném provedení s fólií 3M se 7letou životností s dvojitým ohybem na okraji. Značky budou osazeny na nových sloupcích kotvených do betonových patek. osazení 30ks DZ na vč. 19 sloupků 2x IS4c ; B21a + IP5 ; B26 ; B26 ; B21a + IP5 ; 2x IS4c ; B13+E1, náhrada ev. č. mostu : B13+E1, náhrada ev. č. mostu ; B20a "70" ; P1 ; IS3c ; IS3c ; P1 ; B20a "70" ; IS1b+2xIS3d ; P4+E3a ; P4 ; P4 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	29,000	3 231,00	93 699,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
58	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek 37ks vč. 21 sloupků a patek 2x IS4c ; B21a + IP5 ; B26 ; A22+E13 ; B26 ; B21a + IP5 ; 2x IS4c ; A7a+E4 ; B13+E1, náhrada ev. č. mostu ; B13+E1, náhrada ev. č. mostu ; P1 +E2a ; IS3c ; A22+E13 ; IS4a+IS3c ; P1 +E2a ; IS1b+2xIS3d ; P4+E3a ; P4 ; 2x P4 Stavební odpad bude odvezen a likvidován v režii zhotovitele vč. poplatku za skládku 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	118,00	4 366,00
59	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT IS9a 3000X2000mm , náhrada DZ na stávající podpěrné konstrukci 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	1,000	11 750,00	11 750,00
60	914533		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ IS9a 3000X2000mm , náhrada DZ na stávající podpěrné konstrukci odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	1,000	588,00	588,00
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dopravní stín směrové šipky	M2	41,750	353,00	14 737,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			symbol SDZ P4 strukturální studený plast bez zvukového efektu $5 \cdot 0,75 = 3,750$ [A] $2 \cdot 3 \cdot 5 = 30,000$ [B] $2 \cdot 4 = 8,000$ [C] Celkem: A+B+C=41,750 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA střední dělicí čáry $393 \cdot 0,125 = 49,125$ [A] $2774 \cdot 0,125 \cdot 0,5 = 173,375$ [B] Celkem: A+B=222,500 [C]	M2	222,500	353,00	78 542,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA zvukící strukturální studený plast V4 - vodící čára $6240 \cdot 0,25 = 1 560,000$ [A] $62 \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 7,750$ [B] Celkem: A+B=1 567,750 [C]	M2	1 567,750	353,00	553 415,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
64	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	396,000	235,00	93 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dvojrádek ze žulových kostek do betonového lože z betonu C16/20 podél odstavňných ploch v km 0,450 a 0,550, vč. spárování materiálem s odolností XF4 Délka odečtena z ACAD. $(102-96)*2=396,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM zatrubnění sjezdů DN400 z korugovaných plastových trub vč. seříznutí dle sklonu svahu km 0,122...9m; km 0,333...9m; km 0,735...9m; km 2,625...10m Délka odečtena z ACAD. $9+9+9+10=37,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - podkladní vrstvy a obetonování.	M	37,000	6 051,00	223 887,00
66	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM doplnění ŽB roury DN 800 délky 2,5m + seříznutí roury ve sklonu svahu propustky v km 0,321 (prodloužení 1,75m/1,906m) ; 0,614 (prodloužení 1,52m/1,565m) ; 0,938 (prodloužení 1,435m/1,835m) a 1,749 (prodloužení 2,245m/2,5m) $1,75+1,906+1,52+1,656+1,435+1,805+2,245+2,5=14,817$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,817	15 780,00	233 812,26
67	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	10,000	7 050,00	70 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt:	6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet:	SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čela u zatrubnění sjezdů, odláždění kamenem do betonu, seřiznutí roury ve sklonu svahu. nové zatrubnění sjezdů v km 0,122; 0,333; 0,735; 2,625. úprava vtoku a výtoku kamenem do betonu u zatrubnění sjezdu v km 0,880 Plocha odláždění 4m2/1čelo zatrubnění sjezdu LOMOVÝ KÁMEN TL. 250 MM DO BET. C 12/15 XF0 TL. 100 MM ODLÁŽDĚNÍ BUDE PROVEDENO NA PŘILEHLÉM SVAHU OKOLO VTOKU (VÝTOKU) A V NAVAZUJÍCÍ ČÁSTI PŘÍKOPU V DÉLCE 1,25M ROZSAH ODLÁŽDĚNÍ ČINÍ 1,5X2,5M=4M2 4*2+2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
68	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Úpravy vtokových a výtokových objektů propustků propustky v km 0,321 (prodloužení 1,75m/1,906m) ; 0,614 (prodloužení 1,52m/1,565m) ; 0,938 (prodloužení 1,435m/1,835m) a 1,749 (prodloužení 2,245m/2,5m) Plocha odláždění 9m2/1čelo zatrubnění sjezdu LOMOVÝ KÁMEN TL. 250 MM DO BET. C 12/15 XF0 TL. 100 MM ODLÁŽDĚNÍ BUDE PROVEDENO JAK NA PŘILEHLÉM SVAHU SILNICE TAK I ODVRÁCENÉ STRANĚ PŘÍKOPY ROZSAH ODLÁŽDĚNÍ ČINÍ 3X3M=9M2 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	8,000	15 863,00	126 904,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě dvojřádku - odstavné plochy v km 0,450 vpravo a km 0,550 vlevo Výměra dle ACAD - pracovní spára $(102+96)*2=396,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	396,000	41,00	16 236,00
70	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM $6281,25+3534,125=9 815,375$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9 815,375	53,00	520 214,88
71	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odbourání ŽB čel propustků odvozová vzdálenost v režii zhotovitele $4*(4*0,6*0,75)=7,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,200	4 113,00	29 613,60
72	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění zatrubnění sjezdů ze železobetonu odvozová vzdálenost v režii zhotovitele $6+6+6+7=32,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	32,000	1 175,00	37 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt:	6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet:	SO 106 Úsek silnice v k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 276 953,74
Celkem:							26 038 668,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV**Objekt:** 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav**Rozpočet:** SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 170 600,00 Kč**Cena celková:** 170 600,00 Kč**DPH:** 35 826,00 Kč**Cena s daní:** 206 426,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 170 600,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí značení B20a 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	2,000	93,00	186,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. B20a (70) 2=2,000 [A] B20a (50) 2=2,000 [B] B20a (30) 2=2,000 [C] A15 2=2,000 [D] B21a 2=2,000 [E] A10 2=2,000 [F] B26 2=2,000 [G] C4b 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem včetně přemísťování v průběhu stavby - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,000	279,00	4 185,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 15=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	279,00	279,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet: SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ 90dní(3 měsíce) 90*15=1 350,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 350,000	7,00	9 450,00
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	349,00	1 396,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	349,00	1 396,00
7	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ 90 dní 4*90=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	360,000	12,00	4 320,00
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. pro dočasné DZ 15+8=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	KUS	23,000	23,00	529,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem včetně přemísťování v průběhu stavby - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 23=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	23,00	529,00
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ 90dní(3 měsíce) 90*23=2 070,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 070,000	6,00	12 420,00
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem včetně přemísťování v průběhu stavby - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	279,00	558,00
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	279,00	558,00
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ 90dní(3 měsíce) 90*2=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	180,000	29,00	5 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet: SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem včetně přemísťování v průběhu stavby - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	349,00	349,00
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	349,00	349,00
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 90dní(3 měsíce) 90*1=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	90,000	70,00	6 300,00
17	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem, včetně jednotlivých přesunů v průběhu uzavírky - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie, výměna baterií po dobu uzavírky - zřízení a odstranění VDZ žluté STOP čáry pro jednotlivé úseky uzavírky	KUS	1,000	1 163,00	1 163,00
18	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 163,00	1 163,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ 90dní(3 měsíce) 90*1=90,000 [A]	KSDEN	90,000	291,00	26 190,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	279,00	279,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem včetně přemísťování v průběhu stavby - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	279,00	279,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ 90dní(3 měsíce) 90*1=90,000 [A]	KSDEN	90,000	7,00	630,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky. Z4 a;b 51+2=53,000 [A]	KUS	53,000	186,00	9 858,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem včetně přemísťování v průběhu stavby - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	53,000	186,00	9 858,00
			Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky.				
			53=53,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 770,000	6,00	28 620,00
			90 dní (3 měsíce) 90*53=4 770,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	76,000	23,00	1 748,00
			Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky.				
			pro směrové desky 53=53,000 [A]				
			pro DZ 15+8=23,000 [B]				
			Celkem: A+B=76,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
27	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	76,000	23,00	1 748,00
			Včetně přemístění dle postupu prací a rozdělení stavby na pracovní úseky.				
			53=53,000 [A]				
			15+8=23,000 [B]				
			Celkem: A+B=76,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt:	6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet:	SO 106.1 DIO - k.ú. Břeclav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ 90dní(3 měsíce) 90*76=6 840,000 [A]	KSDEN	6 840,000	6,00	41 040,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	Ostatní konstrukce a práce						170 600,00
Celkem:							170 600,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV**Objekt:** 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 245 000,00 Kč**Cena celková:** 245 000,00 Kč**DPH:** 51 450,00 Kč**Cena s daní:** 296 450,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 245 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
 Objekt: 6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
9	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				245 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/425 STAROVIČKY - RAKVICE - BŘECLAV
Objekt:	6 Silnice II/425 k. ú. Břeclav
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							245 000,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz. příloha

Harmonogram

rok		2020																											
měsíc		7					8				9				10				11				12						
týden		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	53	
000	Ostatní																												
000	Vedlejší																												
106	Úsek silnice v k.ú. Břeclav																												
106.1	DIO - k.ú. Břeclav																												

PŘÍLOHA Č. 3 – KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

VIZ. PŘÍLOHA



Kontrolní a zkušební plán

II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav, SO

106

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: II/425 Starovičky-Rakvice-Břeclav, SO 106

kommunikace

Vrstva : ŠD

Tloušťka: 250mm

Plocha: 128 m2

číslo	materiál	množství	druh zk	popis zkoušky, měření	norma	požadavek	četnost	počet zkoušek	poznámka
K-číslo vrstvy ŠD	Viz Průkazní zkouška	128 m2	průkazní	průkazní zkouška	ČSN 73 6126-1		1	1	
				míra zhutnění	ČSN 73 6126-1	min. 98 % PM	1 x 1 500 m ²	1	
				objemová hmotnost PS	ČSN 73 6126-1		1 x 10 000 m ³	1	
				modul přetvárnosti	TKP 5	180 MPa	1 x 12 000 m ² (při stejnorodém materiálu)	1	
				vlhkost a zrnitost směsi	ČSN 73 6126-1		2 x den / 1 x 1 000 m ³	dle skutečnosti	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	min. 0,8 h, prům. min. 0,8 h	po 100 m	podle délky	nivelačně
				nerovnost podélná	ČSN 73 6175	max. 20 mm	příběžně v ose každého jezdního pruhu	1 protokol	
				nerovnost příčná	ČSN 73 6175	max. 20 mm	po 100 m	podle délky	
				odchylky výšek	ČSN 73 6126-1	max. ±20 mm, prům ±5 mm	po 40 m	podle délky	nivelačně
				odchylky příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	±0,5%	po 100 m	podle délky	nivelačně

Vrstva : SC C8/10

Tloušťka: 150mm

Plocha: 128 m2

číslo	materiál	množství	druh zk	popis zkoušky, měření	norma	požadavek	četnost	počet zkoušek	poznámka
K-číslo vrstvy SC	Viz Průkazní zkouška	128 m2	průkazní	průkazní zkouška	ČSN 73 6126-1		1	1	
				míra zhutnění	ČSN 73 6126-1	min. 96 % PM	1 x 1 500 m ²	1	
				objemová hmotnost PS	ČSN 73 6126-1		1 x 10 000 m ³	1	
				modul přetvárnosti	TKP 5	180 MPa	1 x 12 000 m ² (při stejnorodém materiálu)	1	
				vlhkost a zrnitost směsi	ČSN 73 6126-1		2 x den / 1 x 1 000 m ³	dle skutečnosti	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	min. 0,8 h, prům. min. 0,8 h	po 100 m	podle délky	nivelačně
				nerovnost podélná	ČSN 73 6175	max. 20 mm	příběžně v ose každého jezdního pruhu	1 protokol	
				nerovnost příčná	ČSN 73 6175	max. 20 mm	po 100 m	podle délky	
				odchylky výšek	ČSN 73 6126-1	max. ±20 mm, prům ±5 mm	po 40 m	podle délky	nivelačně
				odchylky příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	±0,5%	po 100 m	podle délky	nivelačně

Vrstva : ACP 16+

Tloušťka: 70mm

Plocha: 128 m2

číslo	materiál	množství	druh zk	popis zkoušky, měření	norma	požadavek	četnost	počet zkoušek	poznámka
Podkladní vrstva tl. 70mm ACP 16+	Viz Průkazní zkouška	128 m2	průkazní	průkazní zkouška	ČSN 73 6125-1		1	1	
			kontrolní	míra zhutnění	ČSN 73 6126-1	min. 97,0 průměrná min. 98,0 20 % výsledků min 96,0	1 x 1 500 m ²	1	
				mezarovitost vrstvy	ČSN 73 6126-1	2,5-8,0	1 x 1 500 m2	1	
				spojení vrstev podle Loutnera	ČSN 73 6126-1	min. 5,3 kN	1 x 1 500 m2	1	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	min. 0,8 h, prům. min. 0,9 h	po 100 m	podle délky	nivelačně
				nerovnost podélná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	průběžně/4m lať	podle délky	
				nerovnost příčná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	po 20m/2m lať	podle délky	
				odchyly výšek	ČSN 73 6126-1	max. ±15 mm, prům ±10 mm	po 10 m	podle délky	nivelačně
				odchyly příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	±0,4%	po 10 m	podle délky	nivelačně

Vrstva : SAL

Tloušťka: 30mm

Plocha: 25 753 m2

číslo	materiál	množství	druh zk	popis zkoušky, měření	norma	požadavek	četnost	počet zkoušek	poznámka
Ložní vrstva tl. 30mm SAL	Viz Průkazní zkouška	25 753 m2	průkazní	průkazní zkouška	ČSN 73 6126-1		1	1	
			kontrolní	míra zhutnění	ČSN 73 6126-1	min. 97,0 průměrná min. 98,0 20 % výsledků min 96,0	1 x 1 500 m ²	18	
				mezarovitost vrstvy	ČSN 73 6126-1	2,5-8,0	1 x 1 500 m2	18	
				spojení vrstev podle Loutnera	ČSN 73 6126-1	min. 5,3 kN	1 x 1 500 m2	18	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	min. 0,8 h, prům. min. 0,9 h	po 100 m	podle délky	nivelačně
				nerovnost podélná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	průběžně/4m lať	podle délky	
				nerovnost příčná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	po 20m/2m lať	podle délky	
				odchyly výšek	ČSN 73 6126-1	max. ±15 mm, prům ±10 mm	po 10 m	podle délky	nivelačně
				odchyly příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	±0,4%	po 10 m	podle délky	nivelačně

Vrstva : ACL 16+

Tloušťka: 50mm

Plocha: 26 209 m²

číslo	materiál	množství	druh zk.	popis zkoušky, měření	norma	požadavek	četnost	počet zkoušek	poznámka
Ložní vrstva tl. 50mm ACL 16+	Viz Průkazní zkouška	26 209 m ²	průkazní	průkazní zkouška	ČSN 73 6126-1		1	1	
			kontrolní	míra ztuhnutí	ČSN 73 6126-1	min. 97,0 průměrná min. 98,0 20 % výsledků min 96,0	1 x 1 500 m ²	18	
				mezerylost vrstvy	ČSN 73 6126-1	2,5-8,0	1 x 1 500 m ²	18	
				spojení vrstev podle Leutnera	ČSN 73 6126-1	min. 5,3 kN	1 x 1 500 m ²	18	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	min. 0,8 h, prům. min. 0,9 h	po 100 m	podle délky	nivelačně
				nerovnost podélná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	průběžně/4m lať	podle délky	
				nerovnost příčná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	po 20m/2m lať	podle délky	
				odchyly výšek	ČSN 73 6126-1	max. ±15 mm, prům ±10 mm	po 10 m	podle délky	nivelačně
				odchyly příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	±0,4%	po 10 m	podle délky	nivelačně

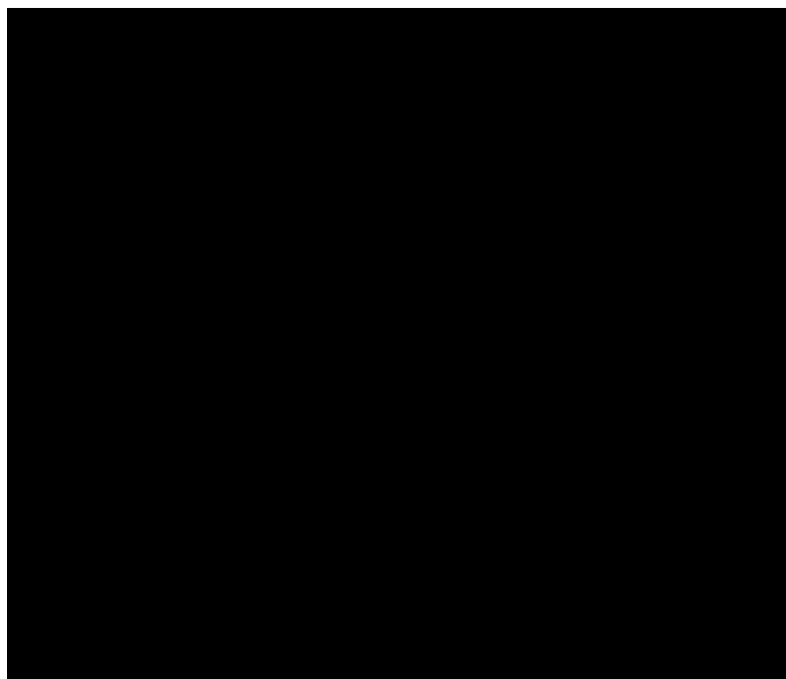
Vrstva : ACO 11+

Tloušťka: 40mm

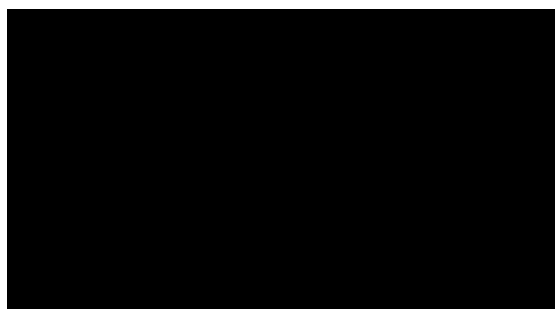
Plocha: 25 621 m²

číslo	materiál	množství	druh zk.	popis zkoušky, měření	norma	požadavek	četnost	počet zkoušek	poznámka
Obrusná vrstva tl. 40mm ACO 11+	Viz Průkazní zkouška	25 621 m ²	průkazní	průkazní zkouška	ČSN 73 6126-1		1	1	
			kontrolní	míra ztuhnutí	ČSN 73 6126-1	min. 97,0 průměrná min. 98,0 20 % výsledků min 96,0	1 x 1 500 m ²	18	
				mezerylost vrstvy	ČSN 73 6126-1	2,0-7,0	1 x 1 500 m ²	18	
				spojení vrstev podle Leutnera	ČSN 73 6126-1	min. 6,7 kN	1 x 1 500 m ²	18	
				tloušťka vrstvy	ČSN 73 6126-1	min. 0,8 h, prům. min. 0,9 h	po 100 m	podle délky	nivelačně
				nerovnost podélná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	průběžně/4m lať	podle délky	
				nerovnost příčná	ČSN 73 6175	max. 8 mm	po 20m/2m lať	podle délky	
				odchyly výšek	ČSN 73 6126-1	max. ±15 mm, prům ±10 mm	po 10 m	podle délky	nivelačně
				odchyly příčného sklonu	ČSN 73 6126-1	±0,4%	po 10 m	podle délky	nivelačně

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne **14 -09- 2020**, za objednatele

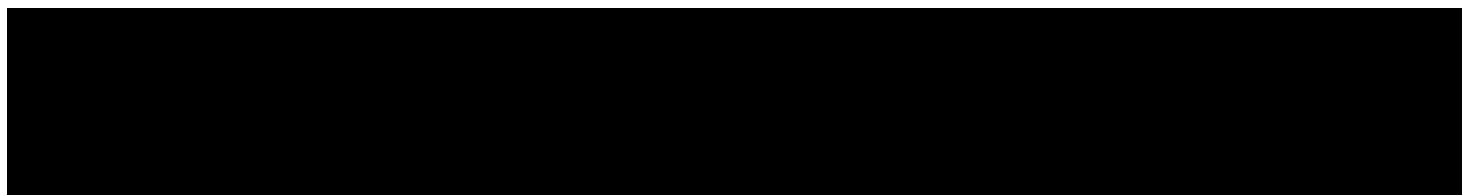


Ing. Zdeněk Komůrka

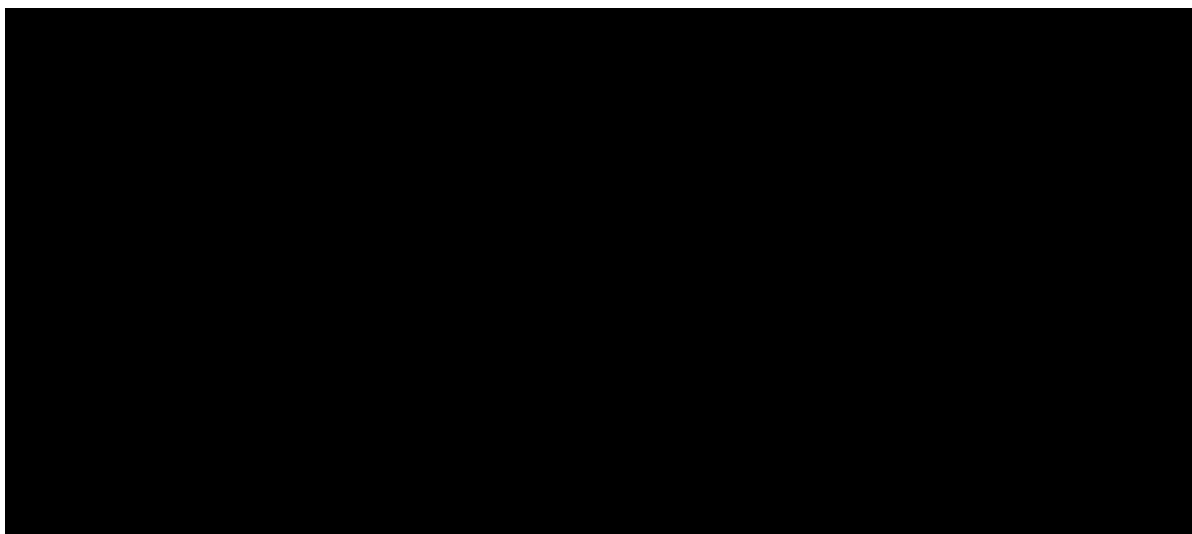
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Datum:



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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