

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

„III/37931, 2 KRÁLOVOPOLSKÉ VÁŽANY PRŮTAH II. STAVBA“

OBJEDNATEL

Město Rousínov

sídlem Sušilovo náměstí 84/56, 683 01 Rousínov

IČO: 00292281

zastoupená Ing. Jiřím Lukáškem, starostou obce

a

ZHOTOVITEL

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.

sídlem Pražákova 1000/60, 619 00 Brno

zapsaná u Krajského soudu v Brně

zastoupený Přemyslem veselým, jednatelem

IČO 25342100

oddíl C , vložka 27069

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. vybrané stavební objekty stavby III/37931, 2 Královopolské Vážany průtah II. stavba (dále jen stavba),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i sídlo objednatele: Úřad města Rousínov, Sušilovo náměstí 84/56, 683 01 Rousínov.

II. STAVBA

Předmětem plnění této smlouvy jsou objekty:

Chodníky v Královopolských Vážanech:

SO 101.2 oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932

SO 101.3 oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932

Prodloužení chodníku, místo pro přecházení, zpomalení dopravy v Královopolských Vážanech:

01 Komunikace

Královopolské Vážany oprava dešťové kanalizace:

SO 02 Stoka A1

Královopolské Vážany oprava dešťové kanalizace – směr Vítovice - Habrovany

SO 01 Stoka C1

SO 02 Stoka D

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

1. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni Projektová dokumentace pro provedení stavby
 - III/37931, III/37932 Královopolské Vážany průtah stavba 2, zhotovená ústavem pozemních komunikací, Vysoké učení technické v Brně, fakulta stavební, IČO: 00216305, zpracováno: 02/2017
 - Oprava chodníků podél silnic III/37931 a III/37932 zhotovená ústavem pozemních komunikací, Vysoké učení technické v Brně, fakulta stavební, IČO: 00216305, zpracováno: 08/2016,
 - Prodloužení chodníku, místo pro přecházení, zpomalení dopravy zhotovená Ing. Jiří Burešem, Podolí u Brna 179, PSČ: 664 03, IČO: 12420557 z 11/2016,
 - Oprava dešťové kanalizace zhotovená Ing. Milanem Hamšíkem – Projektová a inženýrská kancelář, Na Rozcestí 30, 664 48 Moravany, IČO: 12170674 v 01/2016, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Rozhodnutí č. V/35/2016 o povolení změny stavby před jejím dokončením, vydané MěÚ Rousínov, stavebním úřadem, ze dne 24.11.2016, SPIS. ZN.: 2400/20161013/HH/4, Č.J.: 2400/2016-5684/HH s nabytím právní moci dne 13.12.2016;
 - Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru, odb. životního prostředí, ze dne 15.2.2017, SPIS. ZN.: MV/8585/2017/Ha, Č.J.: MV 12138/2017;
 - Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru, odb. životního prostředí, ze dne 23.5.2013, SPIS. ZN. MV/24483/2013/Ha, Č.J.: MV 25012/2013;
 - Stavební povolení „Prodloužení chodníku, místo pro přecházení, zpomalení dopravy v Královopolských Vážanech, vydané MěÚ Rousínov, stavebním úřadem, ze dne 09.11.2016, SPIS. ZN.: 2400/2016974/HH/3, Č.J.: 2400/2016-5284/HH s nabytím právní moci dne 7.12.2016;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

2. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke všem stavebním objektům. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. 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. 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).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

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 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
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.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání a převzetí prostoru staveniště

do 15 dnů od uzavření této smlouvy

2. Dokončení a předání stavby

do 30.06.2018

3. Předání a převzetí díla

do 30 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.12.2017 do 31.3.2018). 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.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. 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,
 Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**3.362.868,95 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
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.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu sídla objednatele 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 starostovi nebo technickému dozoru a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf starostovi nebo technickému dozoru a společně s fakturou na adresu sídla objednatele.
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 sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatel, 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.

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.3 K prověření plnění finančního a 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. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. fotodokumentace provádění stavby včetně před a po stavbě, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD,

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
-------	-----	--------------

***	***	***
-----	-----	-----

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. 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.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný s částí stavby, jejímž objednatel je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.
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:
- vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - vytyčit inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
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.
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 prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta a správce stavby.
2. Starosta je oprávněn činit veškeré právní jednání související s touto smlouvou, včetně uzavírání dodatku ke smlouvě po schválení Radou města Rousínov.
3. Správce stavby je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele
 - v. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - vi. 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,
 - vii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - viii. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - ix. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - x. činit zápisy do stavebního deníku,
 - xi. udělit souhlas a převzít RDS.
4. 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.

5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

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.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho 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 po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------

4.2 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.

4.3 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.

4.4 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. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	5.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	2.500,- Kč denně
--	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	10.000,-Kč za poddodavatele
--	-----------------------------

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

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura 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 nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele 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 dní.
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.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění a jednání vyplývající z uplatňování záruk, probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. 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 má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Uzavření této smlouvy schválilo Radou města Rousínov na svém zasedání dne... , usnesení č. , bod č.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 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. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Oprávněné osoby objednatele.

4. Oprávněné osoby zhotovitele.

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

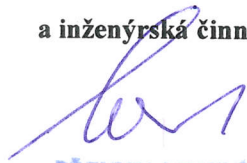
V **Brně** , dne 4.9.2017

V Rousínově, dne 03. 10. 2017

Přemysl Veselý

jednatel společnosti PŘEMYSL VESELÝ stavební

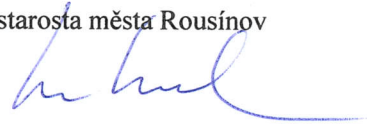
a inženýrská činnost s.r.o.



PŘEMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 60, 619 00 Brno
IČ: 25342100, DIČ: CZ25342100
-2-

Ing. Jiří Lukášek

starosta města Rousínov



MĚSTO ROUSÍN OV
PSČ 683 01
-13-

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘEMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Praha, ul. 60, 619 00 Brno
IČ: 25342100, DIČ: CZ25342100
-2-

Projekt : III/37931,2 Královopolské Vážany průtah, II. stavba

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. Objekty SÚS		
SO 101.1	III/37931 Královopolské Vážany, průtah 1. část	1 208 182,12	1 461 900,37
SO 101.2	III/37931 Královopolské Vážany, průtah 2. část	4 217 171,68	5 102 777,73
SO 102	III/37931 Královopolské Vážany, průtah	1 758 442,81	2 127 715,80
Stavba celkem - stavební náklady celkem		7 183 796,61	8 692 393,90

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		227 000,00	274 670,00
Vedlejší náklady		208 500,00	252 285,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		435 500,00	526 955,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady - celkem	7 619 296,61	9 219 348,90

II. Rekapitulace stavby - objekty obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	II. Objekty OBCE		
	Chodníky v Královopolských Vážanech		
SO 101.2	Oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932	173 255,72	209 639,42
SO 101.3	Oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932	626 497,59	758 062,08
	Prodloužení chodníku, místo pro přecházení, zpomalení dopravy v Královopolských Vážanech		
01	Komunikace	272 613,37	329 862,18
	Královopolské Vážany oprava dešťové kanalizace		
SO 02	Stoka A1	1 162 613,65	1 406 762,52
	Královopolské Vážany oprava dešťové kanalizace - směr Vítovice - Habrovany		
SO 01	Stoka C1	351 534,75	425 357,05
SO 02	Stoka D	525 353,87	635 678,18

II. Objekty OBCE	3 111 868,95	3 765 361,43
------------------	--------------	--------------

II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - OBCE		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		103 000,00	124 630,00
VEDEJŠÍ NÁKLADY		148 000,00	179 080,00
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - OBCE		251 000,00	303 710,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty OBCE a ostatní a vedlejší náklady celkem	3 362 868,95	4 069 071,43

I.+II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekty SÚS JMK + obec - CELKEM	10 982 165,56	13 288 420,33

PREMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 60, 619 00 Brno
IČ: 253 3100, DIČ: CZ25342100

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

SO 101
SO 101
SO 101.2

Chodníky v Královopolských Vážanech

Oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932

Oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1 Zemní práce							
1	1122101401R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3 ornice pro KTÚ:150,00*0,10	M3	15,00000	145,00	2 175,00
2	122202201R00		Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 pro kci chodníku a sjezdů:5,00	M3	5,00000	145,00	725,00
3	122202209R00		Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3 Položka pořadí 2:5.00000	M3	5,00000	10,00	50,00
4	162401102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000 m ornice pro KTÚ:15,00	M3	15,00000	75,00	1 125,00
5	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m přebytečná zemina z výkopu pro těleso komunikačního zpevnění na skládku:5,00	M3	5,00000	205,00	1 025,00
6	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Položka pořadí 5:5.00000	M3	5,00000	15,00	75,00
7	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině	M2	150,00000	25,00	3 750,00
8	181101101R00		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění pro KTÚ:150,00	M2	150,00000	7,00	1 050,00
9	181101102R00		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním v ploše chodníku:162,00 v ploše sjezdů:10,00	M2	172,00000	11,50	1 978,00
10	181301101R00		Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	M2	150,00000	20,00	3 000,00
11	183403153R00		Obdělání půdy hrabáním, v rovině	M2	150,00000	3,00	450,00
12	183403161R00		Obdělání půdy válením, v rovině	M2	150,00000	2,00	300,00
13	185802113R00		Hnojení umělým hnojivem v rovině :150,00*0,00005*1,08	T	0,00810	8 500,00	68,85

14	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	M2	150,00000	2,00	300,00
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	M3	5,00000	165,00	825,00
16	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ :150,00*0,03*1,05	KG	4,72500	105,00	496,13
17	25191155R	Cerzit Z balený po 10 kg	T	0,00810	17 000,00	137,70
1 Zemní práce						17 530,68
5 Komunikace						
18	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm sjezdy:2*10,00	M2	20,00000	115,00	2 300,00
19	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm chodníky:162,00	M2	162,00000	123,00	19 926,00
20	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm chodníky:152,00	M2	152,00000	195,00	29 640,00
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm sjezdy:10,00	M2	10,00000	195,00	1 950,00
22	59245110R	Dlažba 20x10x6 cm přírodní :130,00*1,02	M2	132,60000	145,00	19 227,00
23	59245111R	Dlažba 20x10x6 cm červená :10,00*1,03	M2	10,30000	185,00	1 905,50
24	592451151R	Dlažba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé :12,00*1,03	M2	12,36000	310,00	3 831,60
25	592451158R	Dlažba 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé :2,00*1,03	M2	2,06000	335,00	690,10
26	592451170R	Dlažba 20x10x8 cm přírodní :8,00*1,03	M2	8,24000	165,00	1 359,60
5 Komunikace						80 829,80
91 Doplňující práce na komunikaci						
27	05	Dočasné dopravní značení	KS	1,00000	32 400,00	32 400,00
28	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C20/25 n XF3 s opěrou	M	66,00000	170,00	11 220,00

29	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 lože C20/25 n XF-3	M	4,00000	195,00	780,00
30	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C20/25 n XF3	M3	1,00000	1 500,00	1 500,00
31	03	Napojení chodníku na stáv.vjezdy k nemovitostem	M	10,00000	650,00	6 500,00
32	59217330R	Obrubník záhonový 1000x50x250 mm :66.00*1,01	KUS	66,66000	55,00	3 666,30
33	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý :4,00*1,01	KUS	4,04000	75,00	303,00

91 Doplňující práce na komunikaci

56 369,30

34	113107420R00	Bourání konstrukcí Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	M2	75,00000	40,00	3 000,00
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	T	18,00000	50,00	900,00
36	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km na skládku do 10 km	T	162,00000	5,00	810,00
37	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	T	18,00000	60,00	1 080,00
38	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	T	18,00000	130,00	2 340,00

96 Bourání konstrukcí

8 130,00

39	113202111R00	Bourání konstrukcí, vybourané hmoty Vytrhání obrub obrubníků silničních	M	25,00000	45,00	1 125,00
40	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	T	3,62500	60,00	217,50
41	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	T	3,62500	10,00	36,25
42	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	T	3,62500	60,00	217,50
43	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	T	3,62500	130,00	471,25

963 Bourání konstrukcí, vybourané hmoty

2 067,50

44	998223011R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďový	T	97,98161	85,00	8 328,44
----	--------------	---	---	----------	-------	----------

99 Staveništní přesun hmot

8 328,44

Celkem

173 255,72

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
 číslo a název SO
 číslo a název rozpočtu:
 SO 101
 SO 101
 SO 101.3
Chodníky v Královopolských Vážanech
Oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932
Oprava chodníků kolem sil. III/37931 a III/37932

Poř. č. pol. 1	Kód položky 2	Variantá položky 3	Název položky 4	Jednotka 5	Počet jednotek 6	CENA jednotková 7 celkem 8
		1	Zemní práce			
1	122101401R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3 ornice pro KTÚ:123,00*0,10	M3	12,30000	145,00 1 783,50
2	122202201R00		Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 pro kci chodníku a sjezdů:34	M3	34,00000	145,00 4 930,00
3	122202209R00		Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 Položka pořadí 2:27.00000	M3	27,00000	10,00 270,00
4	162401102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m ornice pro KTÚ:12,30	M3	12,30000	75,00 922,50
5	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přebytečná zemina z výkopu pro těleso komunikačního zpevnění na skládku:27,00	M3	27,00000	205,00 5 535,00
6	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	M3	27,00000	15,00 405,00
7	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině	M2	123,00000	25,00 3 075,00
8	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění pro KTÚ:123,00	M2	123,00000	7,00 861,00
9	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním v ploše chodníku:337,00 v ploše sjezdů:102,00	M2	439,00000	11,50 5 048,50
10	181301101R00		Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	M2	123,00000	20,00 2 460,00
11	183403153R00		Obdělání půdy hrabáním, v rovině	M2	123,00000	3,00 369,00
12	183403161R00		Obdělání půdy válením, v rovině	M2	123,00000	2,00 246,00
13	185802113R00		Hnojení umělým hnojivem v rovině :123,00*0,00005*1,08	T	0,00664	8 500,00 56,44

14	185803111R00	Ošetení trávníku v rovině	M2	123,00000	2,00	246,00
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	27,00000	165,00	4 455,00
16	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ :123,00*0,03*1,05	KG	3,87450	105,00	406,82
17	25191155R	Cerelit Z balený po 10 kg	T	0,00660	17 000,00	112,20

1 Zemní práce 31 181,96

5	Komunikace					
18	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm sjezdy:2*127,00	M2	254,00000	115,00	29 210,00
19	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm chodníky:463	M2	463,00000	123,00	56 949,00
20	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 3 cm chodníky:463	M2	463,00000	195,00	90 285,00

21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm sjezdy:127	M2	127,00000	195,00	24 765,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

22	59245110R	Dlažba 20x10x6 cm přírodní :447,00*1,01	M2	451,47000	145,00	65 463,15
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

23	592451151R	Dlažba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé :12,00*1,03	M2	12,36000	310,00	3 831,60
----	------------	---	----	----------	--------	----------

24	592451151X	Dlažba 20x10x6 cm červená drážky - vodící linie :4,00*1,03	M2	4,12000	334,00	1 376,08
----	------------	---	----	---------	--------	----------

25	592451158R	Dlažba 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé :32,00*1,03	M2	32,96000	335,00	11 041,60
----	------------	---	----	----------	--------	-----------

26	592451170R	Dlažba 20x10x8 cm přírodní :95,00*1,03	M2	97,85000	165,00	16 145,25
----	------------	---	----	----------	--------	-----------

5 Komunikace 299 066,68

91	Doplňující práce na komunikaci					
27	05	Dočasné dopravní značení	KS	1,00000	32 400,00	32 400,00
28	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C20/25 n XF3 s opěrrou	M	332,00000	170,00	56 440,00

29	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou lože C20/25 n XF3	M	77,00000	195,00	15 015,00
30	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C20/25 n XF3	M3	6,00000	1 500,00	9 000,00
31	03	Napojení chodníku na stáv.vjezdy k nemovitostem	M	77,00000	650,00	50 050,00
32	59217330R	Obrubník záhonový 1000x50x250 mm :332,00*1,01	KUS	335,32000	55,00	18 442,60
33	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý :77,00*1,01	KUS	77,77000	75,00	5 832,75
91	Doplňující práce na komunikaci					187 180,35
96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
34	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	M2	475,00000	40,00	19 000,00
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	T	114,00000	50,00	5 700,00
36	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km na skládku do 10 km	T	1 026,00000	5,00	5 130,00
37	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	T	114,00000	60,00	6 840,00
38	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	T	114,00000	130,00	14 820,00
96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					51 490,00
963	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
39	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	M	338,00000	45,00	15 210,00
40	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	T	49,01000	60,00	2 940,60
41	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km na skládku do 10 km	T	49,01000	10,00	490,10
42	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	T	49,01000	60,00	2 940,60
43	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	T	49,01000	130,00	6 371,30
963	Přesuny sutí a vybouraných hmot					27 952,60
99	Staveništní přesun hmot					
44	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	T	308,60421	96,00	29 626,00
99	Staveništní přesun hmot					29 626,00
C e l k e m						626 497,59

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Sbur16-8
01
01

Prodloužení chodníku, místo pro přecházení, zpomalení dopravy v Královopolských Vážanech
komunikace
komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	113106023		Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2 Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	M2	2,000	55,00	110,00
2	113107043		Odstanění podkladu plochy do 15 m2 živitých tl 150 mm při překozech inž sítí Odstanění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živitých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	10,000	130,00	1 300,00
3	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	16,000	145,00	2 320,00
4	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	M3	6,000	50,00	300,00
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 16-3=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	M3	13,000	215,00	2 795,00
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	65,000	3,00	195,00

7	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	M3	3,000	65,00	195,00
8	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m ³ násypu na 1 m silnice nebo železnice Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ na 1 m	M3	3,000	75,00	225,00
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	13,000	10,00	130,00
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 13*1,8=23,400 [A] Celkem: A=23,400 [B]	T	23,400	85,00	1 989,00
11	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění	M2	81,000	7,00	567,00
12	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	M2	67,000	11,50	770,50
13	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	81,000	25,00	2 025,00
14	005724100	osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	2,025	105,00	212,63
15	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	M2	81,000	30,00	2 430,00
16	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice	T	8,100	490,00	3 969,00
17	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	81,000	3,00	243,00
18	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	81,000	2,00	162,00
19	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	81,000	2,50	202,50

1		Zemní práce				20 140,63	
3		Svislé a kompletní konstrukce					
20	339921132		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	M	6,000	485,00	2 910,00
21	592284090		Palisáda betonová přírodní 16X16X60 cm palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X60 cm	KUS	38,000	185,00	7 030,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					9 940,00
5		Komunikace pozemní					
22	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	67,000	115,00	7 705,00
23	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní - použita původní	M2	2,000	195,00	390,00
25	596211111		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	M2	67,000	195,00	13 065,00
26	592451100		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní	M2	62,620	145,00	9 079,90
27	592451190		dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	M2	5,050	310,00	1 565,50
28	599142111		Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	M	39,000	85,00	3 315,00
29	599632111		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením 12*0,2=2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B]	M2	2,400	225,00	540,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 91112111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu	M	6,000	550,00	3 300,00
31 5539121011	Ocelové zábradlí v. 1,1 m včetně povrchové úpravy zábradlí díl VT1 - pozink.	M	6,000	2 750,00	16 500,00
32 911419011.R	Dodávka a osazení radarového hlásiče rychlosti vč. napájecího solárního panelu Tlumič nárazů nevodící plastový	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00
33 914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	8,000	162,00	1 296,00
34 404440001	značka dopravní svislá základní FeZn (Z3 4ks, P2 1 ks, P4 1 ks a B20a 1 ks) značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm - nové 7x značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm (IZ4b)- původní 1x	KUS	7,000	1 026,00	7 182,00
36 914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2 Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2 značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 1500 x 1500 mm (IZ8a) - použita původní	KUS	1,000	270,00	270,00
38 914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	8,000	108,00	864,00
39 404452250	sloupek Zn 60 - 350 sloupek Zn 60 - 350	KUS	8,000	432,00	3 456,00
40 404452530	víčko plastové na sloupek 60 víčko plastové na sloupek 60	KUS	8,000	22,00	176,00
41 404452560	upínací svorka na sloupek US 60 upínací svorka na sloupek D 60 mm	KUS	16,000	54,00	864,00
42 592325351	patka prefabrikovaná 25x25x80 cm patka plotová 25x25x80 cm průběžná	KUS	8,000	540,00	4 320,00
43 914511111.R	Montáž konstrukce pro umístění velkoformátové dopravní značky betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	1,000	702,00	702,00
44 553.R1	Nosná ocel.konstrukce pro velkoformátovou DZ vč. materiálu pro uchycení značky Nosná ocel.konstrukce pro velkoformátovou DZ vč. materiálu pro uchycení značky	KPL	1,000	1 350,00	1 350,00

45 915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	114,000	14,00	1 596,00
46 915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	114,000	14,00	1 596,00
47 915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	110,000	14,00	1 540,00
48 915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	M	110,000	14,00	1 540,00
49 915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní 20+12=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]	M	32,000	28,00	896,00
50 915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	M	32,000	28,00	896,00
51 915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní	M2	32,500	324,00	10 530,00
52 915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisů bílé základní	M2	32,500	324,00	10 530,00
53 915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisů bílé retroreflexní	M2	32,500	324,00	10 530,00
54 915231112.R	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly akustický prvek Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisů bílé retroreflexní	M2	32,500	324,00	10 530,00

55	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 114+110+20+12=256,000 [A] Celkem: A=256,000 [B]	M	256,000	2,00	512,00
56	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy	M2	32,500	2,00	65,00
57	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	M	24,000	110,00	2 640,00
58	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	T	0,576	2 500,00	1 440,00
59	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 35.5+10.5+4=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]	M	50,000	190,00	9 500,00
60	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm obrubník betonový silniční vibrolisovaný 50x15x25 cm	KUS	1,000	59,00	59,00
61	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	KUS	35,000	82,00	2 870,00
62	592174670	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 50x15x15 cm	KUS	1,000	69,00	69,00
63	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	KUS	10,000	69,00	690,00
64	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	KUS	4,000	206,00	824,00
65	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	M	39,000	180,00	7 020,00

66 592174110	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x20 cm	KUS	39,000	75,00	2 925,00
67 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 50*0.3*0.1=1,500 [A] 39*0.25*0.1=0,975 [B] 12*0.25*0.1=0,300 [C] Celkem: A+B+C=2,775 [D] Celkem: D=2,775 [E]	M3	2,775	1 500,00	4 162,50
68 919735113	Řezání stávajícího živého křtu hl do 150 mm Řezání stávajícího živého křtu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	39,000	105,00	4 095,00
69 966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	1,000	500,00	500,00
70 966006132.R	Odstanění velkoformátových značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	1,000	500,00	500,00
71 966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstanění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	1,000	500,00	500,00
72 979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	M2	2,000	25,00	50,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					193 885,50
998 Přesun hmot					
73 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	78,234	166,00	12 986,84

998	Přesun hmot	12 986,84
	Celkem	272 613,37

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

HAM/N004
SO_02
SO_02.1

KRÁLOVOPOLSKÉ VAŽANY - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
STOKA A1
STOKA A1

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1 Zemní práce							
2	120001101R00		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti vedení cca 20% objemu výkopu: výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :419,30020333333/100*20	M3	83,86004	500,00	41 930,02
3 Bourání konstrukcí ze železobetonu							
3	120901123R00		02: Mezisoučet :0,5*0,5*3,14*(1,55*5)*0,66	M3	4,01527	1 650,00	6 625,20
4 Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ							
4	132201212R00		02: DN 300 - asfalt: Mezisoučet :1,1*158,91*(0,84+0,78+0,79+0,85+0,84+0,8+0,78+0,99+1,2)/9 DN 400 - asfalt: Mezisoučet :1,2*200,94*(1,05+1,15*5+1,04+1,0)/8	M3	419,30020	145,00	60 798,53
5 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3							
5	132201219R00		02: Mezisoučet :419,3002033333333	M3	419,30020	5,00	2 096,50
6 Vodorovné přemístění výkopů z hor.1-4 do 9000 m							
6	162701104R00		02: Mezisoučet :419,3002033333333	M3	419,30020	215,00	90 149,54
7 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m							
7	171201201R00		02: Mezisoučet :419,3002033333333	M3	419,30020	10,00	4 193,00

8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :419,3002 lože potrubí: výměra viz položka: 451573111R00: Mezisoučet :-62,38935 obsyp potrubí: výměra viz položka: 175101101R00: Mezisoučet :-294,46665	M3	62,44420	130,00	8 117,75
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 02: DN 300 - asfalt: Mezisoučet :1,1*158,91*0,65 DN 400 - asfalt: Mezisoučet :1,2*200,94*0,75	M3	294,46665	110,00	32 391,33
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :419,30020333333	M3	419,30020	160,00	67 088,03
11	58330990001R	Písek kopaný 02: DN 300 - asfalt: Mezisoučet :1,1*158,91*0,65*0,7 DN 400 - asfalt: Mezisoučet :1,2*200,94*0,75*0,7	M3	206,12665	220,00	45 347,86
12	58337213R	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	M3	150,78420	390,00	58 805,84

písek:
 Mezisoučet
 :-206,126655
 02:
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,1*158,91*0,65
 DN 400 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,2*200,94*0,75
 výměra viz položka 132201212R00:
 Mezisoučet
 :419,3002
 lože potrubí:
 výměra viz položka:
 451573111R00:
 Mezisoučet
 :-62,38935
 obsyp potrubí:
 výměra viz položka:
 175101101R00:
 Mezisoučet
 :-294,46665

1	Zemní práce				417 543,60
---	-------------	--	--	--	------------

4	Vodorovné konstrukce				
13	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	M3	62,38935	485,00
		lože potrubí:			30 258,83

02:
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,1*158,91*0,15
 DN 400 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,2*200,94*0,15

4	Vodorovné konstrukce				30 258,83
---	----------------------	--	--	--	-----------

8	Trubní vedení				
14	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S1-S8, S11:	M3	0,57776	8 500,00
		Mezisoučet :0,5*0,5*3,14*0,08*1,15*8			4 910,96

15	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 02: Mezisoučet :158,91	M	158,91000	50,00	7 945,50
16	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 02: Mezisoučet :200,94	M	200,94000	55,00	11 051,70
17	89442111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t Š1-Š7, Š11: Mezisoučet :6	KUS	6,00000	500,00	3 000,00
18	89442211RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek Š1-Š7, Š11: Mezisoučet :2+9	KUS	11,00000	500,00	5 500,00
19	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t Š1-Š7, Š11: Mezisoučet :8	KUS	8,00000	600,00	4 800,00
20	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600 Š1-Š7, Š11: Mezisoučet :8	KUS	8,00000	8 413,00	67 304,00
21	821170_300	D + M Vsazení odbočky do potrubí PVC 300/150 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	KUS	14,00000	2 047,00	28 658,00
22	821170_400	D + M Vsazení odbočky do potrubí PVC 400/150 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	KUS	10,00000	3 467,00	34 670,00
23	833193942R00	Zaslepení potrubí do DN 500	KUS	14,00000	45,00	630,00
24	894411311R00	Osazení zákrtytových desek Š1-Š7, Š11: Mezisoučet :6	KUS	6,00000	600,00	3 600,00
25	831350012RAB	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka 1,5 m	M	15,00000	1 225,00	18 375,00

odbočka:
Mezisoučet
:15

26	27314317R	Těsnění pro poklop šachtový HERMELOCK HE-770B	KUS	8,00000	299,00	2 392,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

Š1-Š7, Š11:
Mezisoučet
:8

27	286111933R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 300/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	KUS	29,00000	3 638,00	105 502,00
----	------------	--	-----	----------	----------	------------

02:
Mezisoučet
:29

28	286111943R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 400/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	KUS	36,00000	6 051,00	217 836,00
----	------------	--	-----	----------	----------	------------

02:
Mezisoučet
:36

29	59224332.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/9 PS	KUS	5,05000	614,00	3 100,70
----	-------------	------------------------------------	-----	---------	--------	----------

Š1-Š7, Š11:
Mezisoučet
:5*1,01

30	59224334.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/9 PS	KUS	1,01000	879,00	887,79
----	-------------	------------------------------------	-----	---------	--------	--------

Š1-Š7, Š11:
Mezisoučet
:1*1,01

31	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	KUS	1,01000	174,00	175,74
----	-------------	---------------------------------------	-----	---------	--------	--------

Š1-Š7, Š11:
Mezisoučet
:1*1,01

32	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	KUS	1,01000	218,00	220,18
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

Š1-Š7, Š11:
Mezisoučet
:1*1,01

33	59224349.AX	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	KUS	7,07000	242,00	1 710,94
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------

Š1-Š7, Š11:
Mezisoučet
:7*1,01

34	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS Š1-S7, Š11: Mezisoučet :2*1,01	KUS	2,02000	1 139,00	2 300,78
35	59224354.AR	Deska zákrtyová TZK-Q.1 100-63/17 Š1-S7, Š11: Mezisoučet :6*1,01	KUS	6,06000	2 643,00	16 016,58
36	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 Š1-S7, Š11: Mezisoučet :2*1,01	KUS	2,02000	6 920,00	13 978,40
37	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 Š1-S7, Š11: Mezisoučet :6*1,01	KUS	6,06000	8 406,00	50 940,36
38	899 99	D + M tvarovek, odboček atd, 0.5% z HSV % Trubní vedení	%	0,50000	63 328,00	31 664,00
95	39 95 H05 01	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách D + M opravy stávajících šachet zednickým způsobem Mezisoučet :3	KS	3,00000	3 500,00	10 500,00
95	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 500,00
96	41 976085411R00	Bourání konstrukcí Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy nad 0,6 m2 Š1-S5: Mezisoučet :5	KUS	5,00000	350,00	1 750,00
96	96	Bourání konstrukcí				1 750,00
99	42 998276101R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 11,12,13,14,15,16,21,22,23,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,; Součet::738,10760	T	738,10760	73,00	53 881,85

99	Staveništní přesun hmot					53 881,85
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
45	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	T	0,27000	65,00	17,55
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::0,27000				
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	T	0,21330	150,00	32,00
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::0,21330				
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	0,27000	50,00	13,50
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::0,27000				
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	2,16000	5,00	10,80
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::2,16000				
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	T	0,27000	250,00	67,50
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::0,27000				
50	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	T	0,05670	130,00	7,37
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::0,05670				
51	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	T	0,27000	5,00	1,35
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:				
		41,:				
		Součet::0,27000				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					150,07
M46	Zemní práce při montážích					
43	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	M	359,85000	5,00	1 799,25
		02:				
		Mezisoučet				
		:(158,91 +200,94)				

44	28314141.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3.3 m/kg	KG	1 365,63075	7,00	9 559,42
----	-------------	--	----	-------------	------	----------

02:

Mezisoučet

:(158,91+200,94)*3,3*1,15

M46	Zemní práce při montážích					11 358,67
	C e l k e m					1 162 613,65

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

HAM/N005
SO_01
SO_01.1.1
KRÁLOVOPOLSKÉ VAŽANY - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - SMĚR VÍTOVICE - HABROVANY
STOKA C1
STOKA C1

Poř. číslo	Kód položky	Varianty položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1 Zemní práce							
2	120001101R00		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti vedení cca 20% objemu výkopu: výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :157,15272/100*20	M3	31,43054	500,00	15 715,27
3 Bourání konstrukcí ze železobetonu							
3	120901123R00		Š2: Mezisoučet :0,5*0,5*3,14*1,81*0,66 Š1b: Mezisoučet :0,5*0,5*3,14*1,8*0,66	M3	1,87034	1 650,00	3 086,06
4 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ							
4	132201212R00		02: DN 300 - dlažba: Mezisoučet :1,1*(13,54)*(1,66+1,78)/2 DN 300 - asfalt: Mezisoučet :1,1*(27,68-13,54)*(1,78+1,77+1,73)/3 DN 250 - asfalt: Mezisoučet :1,05*64,0*1,55	M3	157,15272	145,00	22 787,14
5 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3							
5	132201219R00		výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :157,15272	M3	157,15272	5,00	785,76
6 Pažení a rozpeření stěn rýh - příložné - hl. do 4m							
6	151101102R00			M2	337,88240	65,00	21 962,36

02:
 DN 300 - dlažba:
 Mezisoučet
 :2*(13,54)*(1,81+1,93)/2
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :2*(27,68-13,54)*(2,03+2,02+1,98)/3
 DN 250 - asfalt:
 Mezisoučet
 :2*64,0*1,8

7 151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	M2	337,88240	35,00	11 825,88
----------------	--	---	----	-----------	-------	-----------

02:
 DN 300 - dlažba:
 Mezisoučet
 :2*(13,54)*(1,81+1,93)/2
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :2*(27,68-13,54)*(2,03+2,02+1,98)/3
 DN 250 - asfalt:
 Mezisoučet
 :2*64,0*1,8

8 162701104R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 9000 m výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :157,15272	M3	157,15272	215,00	33 787,83
----------------	--	---	----	-----------	--------	-----------

9 171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :157,15272	M3	157,15272	10,00	1 571,53
----------------	--	--	----	-----------	-------	----------

10 174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	80,45173	130,00	10 458,72
-----------------	--	-------------------------------------	----	----------	--------	-----------

výměra viz položka 132201212R00:
 Mezisoučet
 :157,15272
 lože potrubí:
 výměra viz položka:
 451573111R00:
 Mezisoučet
 :-15,0379845771
 obsyp potrubí:
 výměra viz položka:
 175101101R00:
 Mezisoučet
 :-61,663008

11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	61,66301	110,00	6 782,93
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	--------	----------

02:
 DN 300 - dlažba:
 Mezisoučet
 :1,1*(13,54)*(1,66+1,78)/2*0,6
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,1*(27,68-13,54)*0,6
 DN 250 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,05*64,0*0,55

12	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	M2	97,64800	11,50	1 122,95
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

02:
 DN 300 - dlažba:
 Mezisoučet
 :1,1*(13,54)
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,1*(27,68-13,54)
 DN 250 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,05*64,0

13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	M2	97,64800	15,00	1 464,72
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

02:
 DN 300 - dlažba:
 Mezisoučet
 :1,1*(13,54)
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,1*(27,68-13,54)
 DN 250 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,05*64,0

14	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	157,15272	160,00	25 144,44
výměra viz položka 132201212R00:							
			Mezisoučet				
			:157,15272				

15	583309990001R		Písek kopaný	M3	18,15408	220,00	3 993,90
----	---------------	--	--------------	----	----------	--------	----------

02:
 DN 300 - dlažba:
 Mezisoučet
 :1,1*(13,54)*0,3*0,7
 DN 300 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,1*(27,68-13,54)*0,3*0,7
 DN 250 - asfalt:
 Mezisoučet
 :1,05*64,0*0,25*0,7

16	58337213R		Štěrkopísek frakce 0-32 Z	M3	62,29765	390,00	24 296,08
výměra viz položka 132201212R00:							
			Mezisoučet				
			:157,15272				

lože potrubí:
 výměra viz položka:
 451573111R00:
 Mezisoučet
 :-15,0379845771
 obsyp potrubí:
 výměra viz položka:
 175101101R00:
 Mezisoučet
 :-61,663008
 písek:
 Mezisoučet
 :-18,15408

Š2:
Mezisoučet
:1
Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2*2
Š2:
Mezisoučet
:1
Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2

22	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t	KUS	3,00000	600,00	1 800,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2
Š2:
Mezisoučet
:1

23	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	KUS	3,00000	8 413,00	25 239,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

Š2:
Mezisoučet
:1
Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2

24	821170_250	D + M Vszazení odbočky do potrubí PVC 250/150 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	KUS	6,00000	1 320,00	7 920,00
----	------------	--	-----	---------	----------	----------

02:
Mezisoučet
:6

25	833193942R00	Zaslepení potrubí do DN 500	KUS	6,00000	45,00	270,00
----	--------------	-----------------------------	-----	---------	-------	--------

02:
Mezisoučet
:6

26	27314317R	Těsnění pro poklop šachtový HERMELOCK HE-770B	KUS	3,00000	299,00	897,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

Š2:
Mezisoučet
:1
Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2

27	286111923R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 250/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	KUS	11,00000	2 294,00	25 234,00
----	------------	--	-----	----------	----------	-----------

02:
Mezisoučet
:11

28	286111933R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 300/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	KUS	5,00000	3 638,00	18 190,00
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------

02:
Mezisoučet
:5

29	59224332.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/9 PS	KUS	2,02000	614,00	1 240,28
----	-------------	------------------------------------	-----	---------	--------	----------

Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2*1,01

30	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	KUS	1,01000	198,00	199,98
----	-------------	---------------------------------------	-----	---------	--------	--------

Š2:
Mezisoučet
:1*1,01

31	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	KUS	4,04000	218,00	880,72
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2*1,01*2

32	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	3,03000	1 139,00	3 451,17
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

Š2:
Mezisoučet
:1*1,01
Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2*1,01

33	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	KUS	2,02000	6 920,00	13 978,40
----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------

Š1b, Š1c:
Mezisoučet
:2*1,01

34	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	KUS	1,01000	10 001,00	10 101,01
Š2: Mezisoučet :1*1,01						
35	899_99	D + M tvarovek, odboček atd, 0,5% z HSV	%	0,50000	7 920,00	3 960,00
8	Trubní vedení					124 787,17
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
36	95_H05_01	D + M opravy stávajících šachet zednickým způsobem	KS	1,00000	3 500,00	3 500,00
Mezisoučet :1						
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
96	Bourání konstrukcí					
38	976085411R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy nad 0,6 m2	KUS	2,00000	350,00	700,00
Š2: Mezisoučet :1 Š1b: Mezisoučet :1						
39	969021133R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm	M	74,68000	85,00	6 347,80
DN 300: Mezisoučet :27,68 DN 250: Mezisoučet : (64,0-17,0)						
96	Bourání konstrukcí					7 047,80
99	Staveništní přesun hmot					
40	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	T	172,39388	92,00	15 860,24
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 6,15,16,17,18,19,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,; Součet::172,39388						
99	Staveništní přesun hmot					15 860,24
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					

43	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 38,39,41,42,; Součet::13,55040	T	13,55040	65,00	880,78
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 38,39,41,42,; Součet::13,55040	T	13,55040	150,00	2 032,56
45	979081111R00	Odvoz suti a vybur. hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 38,39,41,42,; Součet::13,55040	T	13,55040	50,00	677,52
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 38,39,41,42,; Součet::108,40320	T	108,40320	5,00	542,02
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 38,39,41,42,; Součet::13,55040	T	13,55040	250,00	3 387,60
48	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 38,39,41,42,; Součet::13,55040	T	13,55040	5,00	67,75
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 7 588,23						
M46 Zemní práce při montážích						
41	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 02: Mezisoučet :91,68	M	91,68000	5,00	458,40
42	28314141.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3,3 ml/kg 02: Mezisoučet :91,68/3,3*1,1	KG	30,56000	7,00	213,92
M46 Zemní práce při montážích 672,32						
Celkem 351 534,75						

Aspe

Firma: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

HAM/N005
SO_02
SO_02.2.1

KRÁLOVOPOLSKÉ VAŽANY - OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - SMĚR VÍTOVICE - HABROVANY
STOKA D
STOKA D - V KOMUNIKACI

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
Zemní práce							
2	120001101R00		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení cca 20% objemu výkopku: výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :201,221/100*20	M3	40,24420	500,00	20 122,10
3	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ 02: DN 300 - asfalt: Mezisoučet :1,1*65,0*1,55 DN 400 - asfalt: Mezisoučet :1,2*(88,5-39,9)*1,55	M3	201,22100	145,00	29 177,05
4	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :201,221	M3	201,22100	5,00	1 006,11
5	151101102R00		Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m lože potrubí: 02: DN 300 - asfalt: Mezisoučet :2*65,0*1,8 DN 400 - asfalt: Mezisoučet :2*(88,5-39,9)*1,8	M2	408,96000	65,00	26 582,40
6	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	408,96000	35,00	14 313,60

lože potrubí:
02:
DN 300 - asfalt:
Mezisoučet
:2*65,0*1,8
DN 400 - asfalt:
Mezisoučet
:2*(88,5-39,9)*1,8

7	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 9000 m výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :201,221	M3	201,22100	215,00	43 262,52
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :201,221	M3	201,22100	10,00	2 012,21
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výměra viz položka 132201212R00: Mezisoučet :201,221	M3	103,85600	130,00	13 501,28
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

lože potrubí:
výměra viz položka:
451573111R00:
Mezisoučet
:-19,473
obsyp potrubí:
výměra viz položka:
175101101R00:
Mezisoučet
:-77,892

10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny lože potrubí: 02: DN 300 - asfalt: Mezisoučet :1*65,0*0,6 DN 400 - asfalt: Mezisoučet :1*2*(88,5-39,9)*0,6	M3	77,89200	110,00	8 568,12
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

11	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	M2	129,82000	11,50	1 492,93
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

02:
DN 300 - asfalt:
Mezisoučet
:1,1*(153,5-88,5)
DN 400 - asfalt:
Mezisoučet
:1,2*(88,5-39,9)

12	18200111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	M2	129,82000	15,00	1 947,30
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

02:
DN 300 - asfalt:
Mezisoučet
:1,1*(153,5-88,5)
DN 400 - asfalt:
Mezisoučet
:1,2*(88,5-39,9)

13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 výměra viz položka 162701104R00: Mezisoučet :201,221	M3	201,22100	160,00	32 195,36
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

02:
DN 300 - asfalt:
Mezisoučet
:1,1*65,0*0,6*0,7
DN 400 - asfalt:
Mezisoučet
:1,2*(88,5-39,9)*0,6*0,7

14	58330990001R	Písek kopaný	M3	54,52440	220,00	11 995,37
----	--------------	--------------	----	----------	--------	-----------

15	58337213R	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	M3	49,33160	390,00	19 239,32
----	-----------	---------------------------	----	----------	--------	-----------

výměra viz položka 132201212R00:

Mezisoučet

:201,221

lože potrubí:

výměra viz položka:

451573111R00:

Mezisoučet

:-19,473

obsyp potrubí:

výměra viz položka:

175101101R00:

Mezisoučet

:-77,892

písek:

Mezisoučet

:-54,5244

1

Zemní práce

225 415,67

4

Vodorovné konstrukce

16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štiřkopisku do 63 mm	M3	19,47300	485,00	9 444,41
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

lože potrubí:

02:

DN 300 - asfalt:

Mezisoučet

:1,1*65,0* 0,15

DN 400 - asfalt:

Mezisoučet

:1,2*(88,5-39,9)*0,15

4

Vodorovné konstrukce

9 444,41

8

Trubní vedení

17	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Š3-Š6:	M3	0,28888	8 500,00	2 455,48
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Mezisoučet

:0,5*0,5*3,14*0,08*1,15*4

18

871373121R00

Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300

02:

DN 300:

Mezisoučet

:65,0

M

65,00000

50,00

3 250,00

19

871393121R00

Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400

M

48,60000

55,00

2 673,00

02:
DN 400:
Mezisoučet
:88,5-39,9

20	89442111R00	Osazení betonových dílců šachet	KUS	4,00000	500,00	2 000,00
		Mezisoučet				
		:4				

21	89442211RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	KUS	8,00000	500,00	4 000,00
		Mezisoučet				
		:8				

22	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t	KUS	4,00000	600,00	2 400,00
		Mezisoučet				
		:4				

23	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	KUS	4,00000	8 413,00	33 652,00
		Š3-Š6:				
		Mezisoučet				
		:4				

24	821170_300	D + M Vsazení odbočky do potrubí PVC 300/150	KUS	3,00000	2 047,00	6 141,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		2:				
		Mezisoučet				
		:3				

25	821170_400	D + M Vsazení odbočky do potrubí PVC 400/150	KUS	4,00000	3 467,00	13 868,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		2:				
		Mezisoučet				
		:4				

26	833193942R00	Zaslepení potrubí do DN 500	KUS	7,00000	45,00	315,00
		02:				
		Mezisoučet				
		:7				

27	831350012RAB	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka 1,5 m	M	21,00000	1 225,00	25 725,00
28	27314317R	Těsnění pro poklop šachtový HERMELOCK HE-770B	KUS	4,00000	299,00	1 196,00
		Š3-Š6:				
		Mezisoučet				
		:4				

29	286111933R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 300/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	KUS	11,00000	3 638,00	40 018,00
02: Mezisoučet :11						
30	286111943R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 400/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	KUS	9,00000	6 051,00	54 459,00
02: Mezisoučet :9						
31	59224332.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/9 PS	KUS	4,04000	614,00	2 480,56
S3-S6: Mezisoučet :4*1,01						
32	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	KUS	4,04000	218,00	880,72
S5-S6: Mezisoučet :2*2*1,01						
33	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	4,04000	1 139,00	4 601,56
S3-S6: Mezisoučet :4*1,01						
34	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	KUS	2,02000	6 920,00	13 978,40
S5-S6: Mezisoučet :2*1,01						
35	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	KUS	2,02000	8 406,00	16 980,12
S3-S4: Mezisoučet :2*1,01						
36	899 99	D + M tvarovek, odboček atd. 0,5% z HSV	%	0,50000	20 009,00	10 004,50
8 Trubní vedení						
95						
37	95 H05_01	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				241 078,34
D + M opravy stávajících šachet zednickým způsobem						
Mezisoučet :1						
			KS	1,00000	3 500,00	3 500,00

95

Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

3 500,00

96

Bourání konstrukcí

39 969021133R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm	M	114,10000	85,00	9 698,50
-----------------	--	---	-----------	-------	----------

DN 300:

Mezisoučet

:65,5

DN 500:

Mezisoučet

:88,5-27,9-12,0

96

Bourání konstrukcí

99 Staveništní přesun hmot

9 698,50

40 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	T	223,20184	107,00	23 882,60
-----------------	--	---	-----------	--------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly::

5,14,15,16,17,18,19,24,25,26,29,30,31,32,33,34,35,;

Součet::223,20184

99

Staveništní přesun hmot

D96

Přesuny suti a vybouraných hmot

23 882,60

43 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	T	20,53800	65,00	1 334,97
-----------------	---	---	----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::

39,41,42,;

Součet::20,53800

44 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	T	20,53800	150,00	3 080,70
-----------------	-----------------------------------	---	----------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::

39,41,42,;

Součet::20,53800

45 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	20,53800	50,00	1 026,90
-----------------	--	---	----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::

39,41,42,;

Součet::20,53800

46 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	164,30400	5,00	821,52
-----------------	--	---	-----------	------	--------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly::

39,41,42,;

Součet::164,30400

47 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	T	20,53800	250,00	5 134,50
-----------------	--	---	----------	--------	----------

Součet::20,53800

Součet: 20,53800

Přesuny suti a vybouraných hmot

Zemní práce při montážích

153,5-39,9

13,6/3,3*1,1

emní práce při montážích

833,07

525 353,87

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady OBEC:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách			
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	25 000	25 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	45 000	45 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	28 000	28 000
Ostatní náklady celkem	KPL	5 000	5 000
			103 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	10 000	15 000
vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	18 000	18 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	100 000	100 000
zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
Vedlejší náklady celkem			148 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem		251 000	

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

PREMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražská 60, 619 00 Brno
IČ: 253 2100, DIČ: CZ2532100

-2-

III/37931, 2 Královopolské Vážany průtah II.stavba

- 1 Předání a převzetí prostoru staveniště
- 2 Dokončení a předání stavby: 30.6.2018
- 3 Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů: 27.7.2018

PŘEMYSLOVÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 60, 619 00 Brno
IČ: 25342100, DIČ: CZ25342100

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:

Ing. Jiří Lukášek, starosta města Rousínov

M: lukasek@rousinov.cz tel.: +420 732 319 065

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Dušan Pekařík, vedoucí odboru výstavby a životního prostředí

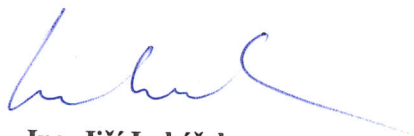
M: pekarik@rousinov.cz tel.: +420 734 752 399

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Hana Vintrová, pracovník odboru výstavby a životního prostředí

M: vintrova@rousinov.cz tel.: +420 731 651 359

Dne 03. 10. 2017 za objednatele



Ing. Jiří Lukášek

starosta města Rousínov

MĚSTO ROUSINOV

PSČ 683 01

-13-

PREMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 68, 619 00 Brno
IČ: 25342100, DIČ: CZ25342100



PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

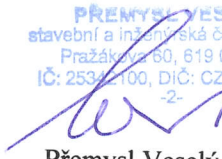
STAVBYVEDOUcí

Ing. Lukáš Smekal

M: info@premyslvesely.cz; tel.: +420 543 428 411

V Brně, dne 4.9.2017 , za zhotovitele

PŘEMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Pražákova 60, 619 00 Brno
IČ: 25342100, DIČ: CZ25342100
-2-


Přemysl Veselý

jednatel společnosti

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.