

SMLOUVA O DÍLO

„II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, 2.-5.ST., I.ET. 2.-3.ST.“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STRABAG a.s.

sídlem Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsaná u Městského soudu v Praze,
zastoupený [REDACTED]

IČO: 608 38 744
sp. zn. B 7634

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby II/409 Uherčice - Vratěnin - Rancířov, 2.-3.st. (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrických plánů stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 24, Znojmo
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce nevyhovujícího úseku silnice III/40928 mezi obcí Vratěnin a státní hranicí s Rakouskem a silnice II/409 mezi obcemi Vratěnin a Uherčice.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

	Stavební náklady – 2. stavba
B2	Zásady organizace výstavby - DIO
SO 101.1	Komunikace III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649
SO 101.1.01	Komunikace III/40928
SO 101.1.02.02	Komunikace III/40928 km 0,09582-1,24103 + komunikace II/409
SO 101.1.02.04	Komunikace III/40928 km 1,03460 - vlevo - sjezd
SO 101.1.02.05	Komunikace III/40928 km 1,10579 - vlevo - sjezd
SO 101.1.03	Dešťová kanalizace
SO 101.2	Sjezdy a propustky
SO 101.3	Propustek v km 0,481
SO 101.4	Propustek v km 0,574
SO 101.5	Propustek v km 0,762
SO 201	Most ev.č. 40928-1
SO 341	Přeložka vodovodu
SO 431	Přeložka kabelu NN
SO 801	Sadové úpravy

	Stavební náklady – 3. stavba
B2	Zásady organizace výstavby - dopravně inženýrské opatření
SO 101.1	Komunikace II/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330
SO 101.1.01	Komunikace II/409
SO 101.2	Sjezdy a propustky
SO 101.3.01	Propustek v km 1,399
SO 101.4	Propustek v km 1,600
SO 101.5	Propustek v km 1,850
SO 101.6	Propustek v km 2,070
SO 102	Úprava objízdné trasy - komunikace III/40927
SO 201	Most ev.č. 409-025
SO 501	Přeložky plynovodu STL
SO 801	Sadové úpravy

	Stavební náklady – 2. stavba (úsek)
SO 101.1.02.01	Komunikace III/40928 km 0,00000-0,09582
SO 101.1.02.03	Komunikace III/40928 km 0,48224-0,55054 - vpravo - odstavné stání
SO 101.1.02.06	Komunikace III/40928 km 1,12544 - vlevo - sjezd
SO 101.1.02.07	Komunikace III/40928 km 1,20104 - vlevo - sjezd
SO 101.1.02.08	Komunikace III/40928 km 1,22568 - vlevo - sjezd
SO 101.1.02.09	Komunikace III/409 km 0,00602 - vlevo - sjezd
SO 101.1.02.10	Komunikace III/409 km 0,01256 - vpravo - sjezd
SO 101.1.02.11	Komunikace III/409 km 0,05269 - vlevo - sjezd

	Stavební náklady – 3. stavba
SO 101.1.02	Komunikace II/409

Předmětem zakázky nejsou objekty: SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů a 102 Chodníky (investice obce Vratěnin)

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

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace
PDPS - II/409 Uherčice – Vratěnín – Rancířov, úsek 2
PDPS - II/409 Uherčice – Vratěnín – Rancířov, úsek 3
Projektant: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 1, 602 00 Brno, IČO: 276 89 328.
Zpracováno: 05/2016 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Stavební povolení (komunikace, propustky, mosty, obj. trasa, aj.) “II/409 Uherčice – Vratěnín – Rancířov, úsek 2,3”, SPIS. ZN.: SMUZN 1171/2018 DOP/Zi, Č. J.: MUZN 22628/2018, ze dne 9.3.2018, vydal MěÚ Znojmo odb. dopr., Bc. I. Zítková,
 - Stavební povolení (SO 341 přeložka vod.) “II/409 Uherčice – Vratěnín – Rancířov, úsek 2. SO 341 – Přeložka vodovodu”, SPIS. ZN.: SMUZN 3148/2018 ŽP/Hos, Č. J.: MUZN 51088/2018, ze dne 13.9.2018, vydal MěÚ Znojmo odb. ŽP., Petr Hos DiS písemné pokyny objednatel.
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS k objektům:

Stavba 2

SO 101.2 Sjezdy a propustky
SO 101.3 Propustek v km 0,481
SO 101.4 Propustek v km 0,574
SO 101.5 Propustek v km 0,762
SO 201 Most ev.č. 40928-1

Stavba 3

SO 101.2 Sjezdy a propustky
SO 101.3 Propustek v km 1,399
SO 101.4 Propustek v km 1,600
SO 101.5 Propustek v km 1,850
SO 101.6 Propustek v km 2,070
SO 201 Most ev.č. 409-025

2. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). 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.
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 objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

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 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
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 A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK).
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. 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:

Termín předání staveniště	do 20 dnů od účinnosti této smlouvy
Termín zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení objížděné trasy	do 40 dnů od předání staveniště
Dokončení 2. úseku	do 130 dnů od předání staveniště

Dokončení 3. úseku	do 200 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 220 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní a povodňový plán;
 - iv. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - v. doklad o pojištění.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené v odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termíny pro dokončení jednotlivých úseků a dokončení a předání celé stavby stanovený v souladu s odst. 1. tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. 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 a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů 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 a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. 2019 do 31. 3. 2020). O zimní přestávce rozhoduje

objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh dob pro dokončení a předání stavby. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

80 721 583,88 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě SOD 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. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008330 a názvem projektu – „II/409 Uherčice - Vratěnín - Rancířov, 2.-3. st.“.
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 [redacted] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [redacted]
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.

6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označeným v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. 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 dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným

subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění 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. deník změn;
- iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby (silnice i most) do provozu;
- iv. mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti a záznamu do BMS;
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 12. tohoto článku;
- viii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění 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 případně zástupce 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
BEZ PODDODAVATELŮ		

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavately	IČO případného poddodavatele
STRABAG ASFALT S.R.O.- KASÁRNA	Markvartice 588 56, Telč	IČO: 25186183

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

6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 7.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejich jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud se nedohodnou smluvní strany jinak.
12. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
13. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. užívání veřejného prostranství.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 30 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml,
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

- 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.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn 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. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;

- ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
- iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
- iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
- v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
- vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.

4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vi. činit zápisy do stavebního deníku;
- vii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
- viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

8. Stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

9. 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 poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců
Opravy či souvislá údržba objízdných tras	36 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

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

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

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, 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. odst. 1. této smlouvy	7.500,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.500,-Kč denně
--	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,-Kč denně
--	-----------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.500,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	3.500,- 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	7.500,-Kč za poddodavatele
--	----------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	7.500,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
--	---

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 písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

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. Bankovní záruka

- 6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **3 500 000,- Kč**.
- 6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus 3 měsíce.
7. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

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, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění součinnost.

5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. 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:
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. 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.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
14. 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. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

Smlouvu prověřil:

V Brně, dne 3.6.2019

V Brně, dne 05-06-2019

STRABAG a.s.

Ing. Zdeněk Komárka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt:

II/409 Uherčice - Vratěmín - Rancířov, 2.-3.st.

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. Objekty SÚS JMK		
	Úsek 2		
B2	Zásady organizace výstavby - dopravně inženýrské opatření	117 158,00	141 761,18
SO 101.1	Komunikace III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649	212 190,24	256 750,19
SO 101.1.01	Komunikace III/40928	14 092 457,71	17 051 873,83
SO 101.1.02.02	Komunikace III/40928 km 0,09582-1,24103 + komunikace II/409	476 837,98	576 973,96
SO 101.1.02.04	Komunikace III/40928 km 1,03460 - vlevo - sjezd	111 282,91	134 652,32
SO 101.1.02.05	Komunikace III/40928 km 1,10579 - vlevo - sjezd	85 122,59	102 998,33
SO 101.1.03	Dešťová kanalizace	1 691 951,38	2 047 261,17
SO 101.2	Sjezdy a propustky	1 824 527,03	2 207 677,71
SO 101.3	Propustek v km 0,481	702 979,95	850 605,74
SO 101.4	Propustek v km 0,574	1 203 980,61	1 456 816,54
SO 101.5	Propustek v km 0,762	342 936,87	414 953,61
SO 201	Most ev.č. 40928-1	8 745 985,17	10 582 642,06
SO 341	Přeložka vodovodu	566 585,61	685 568,59
SO 431	Přeložka kabelu NN	86 385,93	104 526,98
SO 801	Sadové úpravy	308 112,00	372 815,52
	mezisoučet úsek 2	30 568 493,98	36 987 877,72
	Úsek 3		
B2	Zásady organizace výstavby - dopravně inženýrské opatření	101 932,00	123 337,72
SO 101.1	Komunikace II/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330	75 229,87	91 028,14
SO 101.1.01	Komunikace II/409	32 175 067,93	38 931 832,20
SO 101.2	Sjezdy a propustky	1 732 325,23	2 096 113,53
SO 101.3.01	Propustek v km 1,399	864 036,19	1 045 483,79
SO 101.4	Propustek v km 1,600	283 425,33	342 944,65
SO 101.5	Propustek v km 1,850	325 990,35	394 448,32
SO 101.6	Propustek v km 2,070	319 965,94	387 158,79
SO 102	Úprava objízdné trasy - komunikace III/40927	2 307 281,86	2 791 811,05
SO 201	Most ev.č. 409-025	8 298 028,15	10 040 614,06
SO 501	Přeložky plynovodu STL	138 251,47	167 284,28
SO 801	Sadové úpravy	221 174,00	267 620,54
	mezisoučet úsek 3	46 842 708,32	56 679 677,07
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		77 411 202,30	93 667 554,79

Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		1 995 871,00	2 415 003,91
Vedlejší náklady		116 718,00	141 228,78
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady celkem		2 112 589,00	2 556 232,69

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady celkem		79 523 791,30	96 223 787,48

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobitelné náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Úsek 2		
SO 101.1.02.01	Komunikace III/40928 km 0,00000-0,09582	299 041,07	361 839,69
SO 101.1.02.03	Komunikace III/40928 km 0,48224-0,55054 - vpravo - odstavné stání	194 112,80	234 876,49
SO 101.1.02.06	Komunikace III/40928 km 1,12544 - vlevo - sjezd	25 446,09	30 789,77
SO 101.1.02.07	Komunikace III/40928 km 1,20104 - vlevo - sjezd	37 005,78	44 776,99
SO 101.1.02.08	Komunikace III/40928 km 1,22568 - vlevo - sjezd	34 256,38	41 450,22
SO 101.1.02.09	Komunikace III/409 km 0,00602 - vlevo - sjezd	46 282,16	56 001,41
SO 101.1.02.10	Komunikace III/409 km 0,01256 - vpravo - sjezd	9 828,80	11 892,85
SO 101.1.02.11	Komunikace III/409 km 0,05269 - vlevo - sjezd	11 687,57	14 141,96
	Úsek 3		
SO 101.1.02	Komunikace II/409	83 997,93	101 637,49
Stavba celkem - nezpůsobitelné náklady celkem		741 658,58	897 406,88

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní náklady	29 180,00	35 307,80
Vedlejší náklady	426 954,00	516 614,34
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK	456 134,00	551 922,14

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JMK - nezpůsobitelné náklady celkem	1 197 792,58	1 449 329,02

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I+II. Objekty SÚS JMK způsobilé náklady, nezpůsobitelné náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem	80 721 583,88	97 673 116,49

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 1 995 871,00 Kč**Cena celková:** 1 995 871,00 Kč**DPH:** 419 132,91 Kč**Cena s daní:** 2 415 003,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 995 871,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2+3008 Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**
 Rozpočet: **Ostatní náklady**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KUS	1,000	875 382,00	875 382,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	945 413,00	945 413,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	175 076,00	175 076,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 995 871,00

Celkem:

1 995 871,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 116 718,00 Kč**Cena celková:** 116 718,00 Kč**DPH:** 24 510,78 Kč**Cena s daní:** 141 228,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 116 718,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2+3908	Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet:	Vedlejší	náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	116 718,00	116 718,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				116 718,00
Celkem:							116 718,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** B.2.01 FÁZE 1**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 54 630,00 Kč**Cena celková:** 54 630,00 Kč**DPH:** 11 472,30 Kč**Cena s daní:** 66 102,30 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 220,00**Náklad na měrnou jednotku:** 44,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSOK
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	18,000	117,00	2 106,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112	KUS	18,000	117,00	2 106,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSOK
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací Počítadoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112	KSDEN	2 016,000	8,00	16 128,00
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xIS11a - Návěst před objíždkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	4,000	117,00	468,00
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xIS11a - Návěst před objíždkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412	KUS	4,000	117,00	468,00
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNĚ	KSDEN	448,000	14,00	6 272,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSK
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xIS11a - Návěst před objíždkou Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravní inženýrské opatření	KUS	3,000	58,00	174,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112	KUS	3,000	58,00	174,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112	KSDEN	336,000	18,00	6 048,00
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz	KUS	2,000	175,00	350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132	KUS	2,000	175,00	350,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132	KSDEN	224,000	64,00	14 336,00
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	5,000	117,00	585,00
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312	KUS	5,000	117,00	585,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSOK**
 Rozpočet: **B.2.01 FÁZE 1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312	KSDEN	560,000	8,00	4 480,00
9	Ostatní konstrukce a práce						54 630,00

Celkem:

54 630,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** B.2.02 FÁZE 2**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 31 126,00 Kč**Cena celková:** 31 126,00 Kč**DPH:** 6 536,46 Kč**Cena s daní:** 37 662,46 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 316,84**Náklad na měrnou jednotku:** 23,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	16,000	117,00	1 872,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace	KUS	16,000	117,00	1 872,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **B.2.02 FÁZE 2**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Štěpá pozemní komunikace Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112	KSDEN	224,000	8,00	1 792,00
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xIS11a - Návěst před objížděnou, 2x IP 22; Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravní inženýrské opatření	KUS	4,000	117,00	468,00
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2x IS11a - Návěst před objížděnou, 2x IP22; Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz	KUS	4,000	117,00	468,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSOK
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 914412				
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2x IS11a - Návěst před objíždkou, 2x IP22; Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412	KSDEN	56,000	14,00	784,00
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	M2	3,000	817,00	2 451,00
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 915321	M2	3,000	93,00	279,00
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	3,000	58,00	174,00
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KUS	3,000	58,00	174,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112				
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112	KSDEN	42,000	18,00	756,00
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	2,000	175,00	350,00
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916122	KUS	2,000	175,00	350,00
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916122	KSDEN	28,000	64,00	1 792,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSOK
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	1,000	175,00	175,00
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132	KUS	1,000	175,00	175,00
17	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132	KSDEN	14,000	88,00	1 232,00
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	2,000	233,00	466,00
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KUS	2,000	233,00	466,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSOK
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916152				
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916152	KSDEN	28,000	420,00	11 760,00
21	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	5,000	117,00	585,00
22	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312	KUS	5,000	117,00	585,00
23	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule	KSDEN	70,000	8,00	560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSOK
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312				
24	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravní inženýrské opatření	KUS	10,000	35,00	350,00
25	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916352	KUS	10,000	35,00	350,00
26	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 10xZ4 - Směrovací deska Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916352	KSDEN	140,000	6,00	840,00
9	Ostatní konstrukce a práce						31 126,00

Celkem:

31 126,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** B.2.03 FÁZE 3**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 31 402,00 Kč**Cena celková:** 31 402,00 Kč**DPH:** 6 594,42 Kč**Cena s daní:** 37 996,42 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 79,69**Náklad na měrnou jednotku:** 394,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravní inženýrské opatření	KUS	11,000	117,00	1 287,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112	KUS	11,000	117,00	1 287,00
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce	KSDEN	154,000	8,00	1 232,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **B.2.03 FÁZE 3**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112				
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	M2	3,000	817,00	2 451,00
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 915321	M2	3,000	93,00	279,00
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	3,000	58,00	174,00
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112	KUS	3,000	58,00	174,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112	KSDEN	42,000	18,00	756,00
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	2,000	175,00	350,00
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916122	KUS	2,000	175,00	350,00
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916122	KSDEN	28,000	64,00	1 792,00
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním	KUS	3,000	233,00	699,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **B.2.03 FÁZE 3**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření				
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916152	KUS	3,000	233,00	699,00
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916152	KSDEN	42,000	420,00	17 640,00
15	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	2,000	117,00	234,00
16	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312	KUS	2,000	117,00	234,00
17	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	28,000	8,00	224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312				
18	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravní inženýrské opatření	KUS	10,000	35,00	350,00
19	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916352	KUS	10,000	35,00	350,00
20	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 10xZ4 - Směrovací deska Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916352	KSDEN	140,000	6,00	840,00
9	Ostatní konstrukce a práce						31 402,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ~~24306~~
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							31 402,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 212 190,24 Kč**Cena celková:** 212 190,24 Kč**DPH:** 44 559,95 Kč**Cena s daní:** 256 750,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 212 190,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	124,740	62,00	7 733,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 733,88
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 0,275m3 Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 0,336m3 Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 14,318m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	14,929	1 733,00	25 871,96
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	62,370	421,00	26 257,77
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 871,100	3,00	5 613,30
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	62,370	23,00	1 434,51



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol.č. 123738,				
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	3,200	908,00	2 905,60
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	105,000	13,00	1 365,00
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	37,200	11,00	409,20
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 obj. SO 101.1.01 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	37,200	31,00	1 153,20
1		Zemní práce					65 010,54
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	30,000	31,00	930,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
2		Základy					930,00
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =3,100m3 Vyústění objekt drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =0,351m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	3,451	1 670,00	5 763,17
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100 mm, šířky 0,50m, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	0,750	931,00	698,25
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž obsyp - Kamenivo těžené fr.11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,800	1 025,00	1 845,00
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústění objekt drenáže - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, do lože z betonu C25/30-XF3, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	0,150	4 951,00	742,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ~~2-ÚSEK~~
 Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				9 049,07
5			Komunikace				
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	105,000	44,00	4 620,00
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	96,000	128,00	12 288,00
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M2	99,000	170,00	16 830,00
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	94,500	15,00	1 417,50
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	92,250	12,00	1 107,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	92,250	243,00	22 416,75
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	94,500	263,00	24 853,50
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	7,000	72,00	504,00
5	Komunikace						84 036,75
8	Potrubí						
1	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM viz technická zpráva - příloha-vyústění objekt drenáže - Osazení prostupu do vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 2000mm do dynamicky zatížených konstrukcí, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	2,000	265,00	530,00
2	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,000	257,00	3 855,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN		
Objekt:	2-ÚSEK		
Rozpočet:	SO 101.1.	KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409	PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
3	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU viz technická zpráva -příloha-vyústění objektu drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, viz pol.č. 87533 viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	1,000	26 105,00	26 105,00
8		Potrubí					30 490,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	31,000	472,00	14 632,00
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	7,000	44,00	308,00
9		Ostatní konstrukce a práce					14 940,00
Celkem:							212 190,24

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 14 092 457,71 Kč**Cena celková:** 14 092 457,71 Kč**DPH:** 2 959 416,12 Kč**Cena s daní:** 17 051 873,83 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 316,84**Náklad na měrnou jednotku:** 10 701,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 113524, 966158, 966345, 96687;	T	34,432	62,00	2 134,78
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	6 699,038	62,00	415 340,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km =95,800*0,050m2*2,300t/m3=11,017 t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M	95,800	76,00	7 280,80
2	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-5=45km	tkm	495,765	3,00	1 487,30
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(4,920m2+6,360m2)*0,050=0,564 m3 =0,564m3*2,400t/m3=1,354 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	1 552,533	1 149,00	1 783 860,42



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243505
 Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=(2,460m2+3,180m2)*0,060=0,338 m3 =0,338m3*2,400t/m3=0,811 t Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 280mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =44,730m2*0,050=2,237 m3 =2,237m3*2,400t/m3=5,369 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5786,102m2*0,166=960,493 m3 =960,493m3*2,400t/m3=2305,183 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1691,400*0,357=603,830 m3 =603,830m3*2,400t/m3=1449,192 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,				
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na deponii stavby, část se využije pro pol.č. 18222 (3722,730*015=558,410 m3) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	893,043	136,00	121 453,85
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I, (včetně prohloubení pro přípojky vpustí a odvodňovacího žlabu) a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	3 349,519	421,00	1 410 147,50
6	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	100 485,570	3,00	301 456,71



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 121101, 123738,	M3	4 242,562	23,00	97 578,93
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	276,650	537,00	148 561,05
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =75,680m3+17,080m3-0,400m3=92,360m3 Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =105,950m3+18,300m3-0,440=123,810m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	212,970	908,00	193 376,76
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 3) =10375,022m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	10 270,022	13,00	133 510,29
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	3 685,530	11,00	40 540,83
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101	M2	3 685,530	31,00	114 251,43



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
1		Zemní práce					4 353 505,87
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	2 881,300	31,00	89 320,30
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	0,120	3 628,00	435,36
2		Základy					89 755,66
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obručníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*465,448=46,545m3 Silniční obručníky nájezdové - Betonové lože C20/25 =0,100m2*136,250=13,625m3 Silniční náběhové obručníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*1,000* (20,000+13,000)=3,300m3 Dělicí směrovací ostrůvky - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 100mm = (5,480m2+3,820m2)*0,100=0,930m3 Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =(38,250+13,780+40,680+80,450)*0,150m2=25,974m3 Vyústní objekt drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu	M3	95,305	1 670,00	159 159,35



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=5*0,600m2*0,150+5*0,580m2*0,450=1,755m3 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =6,680m2*0,150=1,002m3 Směrové sloupky - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm = (0,300*0,300*0,500)*(86+21+18)=5,625m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100 mm, šířky 0,50m, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	72,033	931,00	67 062,72
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž obsyp - Kamenivo těžené fr.11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	172,878	1 025,00	177 199,95
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústní objekt drenáže - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =5*0,60m2*0,25=0,750m3 Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =6,680m2*0,250=1,670m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	2,270	4 951,00	11 238,77
4	Vodorovné konstrukce						414 660,79



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3) =10375,022m2 Dělicí směrovací ostrůvky - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 5) =5,480m2+3,820m2=9,300m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	10 279,322	44,00	452 290,17
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) =7445,390m2+1555,130m2+792,710m2+84,700m2+26,000m2-49,94m2-35,258m2=9818,732m2 Dělicí směrovací ostrůvky - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 5) =5,480m2+3,820m2=9,300m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	9 732,032	128,00	1 245 700,10
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) =6521,930m2+1285,230m2+661,680m2+26,000m2-57,431m2-40.547m2=8269,712 m2 Dělicí směrovací ostrůvky - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 5) =5,480m2+3,820m2=9,300m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M2	8 180,012	170,00	1 390 602,04



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), =6117,920m2+1298,080m2+661,680m2+26,000m2-56,232m2-42.994m2=8004,454 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	7 909,954	15,00	118 649,31
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =138,610m2+43,730m2=182,340m2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) =5958,450m2+1298,080m2+661,680m2+26,000m2-62,119-50,102=7831,989m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	7 922,079	12,00	95 064,95
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) =138,610m2+43,730m2=182,340m2 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) =5900,040m2+1298,080m2+661,680m2-62,119m2-50,102m2=7747,579m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	7 837,669	243,00	1 904 553,57
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) =6060,200m2+1298,080m2+661,680m2+26,000m2-56,232m2-42,994m2=7946,734 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	7 852,234	263,00	2 065 137,54



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dělicí směrovací ostrůvky - Žulové kostky tl. 100mm, do lože z betonu C25/30-XF3 s vyspárováním betonem, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily,	M2	9,300	1 359,00	12 638,70
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	1 319,840	72,00	95 028,48
5	Komunikace						7 379 664,86

8	Potrubí						
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM potrubí z polypropylenu PP(oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10; napojení vpustí kanalizačních na stávající kanalizační síť, resp. zatrubněný příkop potrubím DN=150mm (viz pol.č. 89712) UV-01-P (1025,15) > dl. přípojky 1,50m (DN=150mm) UV-02-L (1046,83) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-03-L (1089,62) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-04-P (1095,40) > dl. přípojky 2,20m (DN=150mm) UV-05-L (1116,55) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-06-P (1116,55) > dl. přípojky 2,50m (DN=150mm) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	9,200	1 165,00	10 718,00
2	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM viz technická zpráva -příloha-vyústění objekt drenáže - Osazení prostupu do vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 2000mm do dynamicky zatížených konstrukcí, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	8,000	265,00	2 120,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	1 440,650	257,00	370 247,05
4	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená plastová chránička se zámkou a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	6,750	572,00	3 861,00
5	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU viz technická zpráva -příloha-vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, k pol.č. 87533 viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	4,000	26 105,00	104 420,00
6	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti bez sifonu, přípojný díl se zápachovou uzávěrkou, s kalovým košem; napojení na stávající kanalizační síť, resp. zatrubněný příkop potrubím DN=150mm - viz pol.č. 87133 UV-01-P (1025,15) > dl. přípojky 1,50m (DN=150mm) UV-02-L (1046,83) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-03-L (1089,62) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-04-P (1095,40) > dl. přípojky 2,20m (DN=150mm) UV-05-L (1116,55) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-06-P (1116,55) > dl. přípojky 2,50m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	KUS	6,000	16 369,00	98 214,00
7	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková rektifikace ponechaných uličních vpustí	KS	3,000	2 098,00	6 294,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,				
8	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace krycích hrnců inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	KS	12,000	1 718,00	20 616,00
9	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení dešťových vpustí na kanalizaci, viz pol.č. 87133, 89712,	KUS	6,000	5 836,00	35 016,00
8	Potrubí						651 506,05
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/H1, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3mm, sloupek EU100, resp. U140 včetně dopravy a montáže Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	122,540	875,00	107 222,50
2	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =99,000*0,030t/m=2,970t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	99,000	292,00	28 908,00
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	125,000	374,00	46 750,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červené barvy pro sjezd na pole, výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 25/30- XF3 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky, viz pol.č. 451314. Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek =86ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených do plastových patek =21ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků modrých do plastových patek =18ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,				
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =35*0,0014t/kus=0,049t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	35,000	58,00	2 030,00
5	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých svodidlových včetně upevňovací konstrukce =11ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků modrých svodidlových včetně upevňovací konstrukce =8ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	KUS	19,000	280,00	5 320,00
6	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele A2a - Dvojitá zatáčka-první vpravo	KUS	29,000	117,00	3 393,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A2b - Dvojitá zatáčka-první vlevo 2xB13 - Zákaz vjezdu, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez B24b - Zákaz odbočování vlevo E2b - Tvar křižovatky 2xE7b - Směrová šipka 3xE13 - Text 2xIJ7 - Čerpací stanice IP12 - Vyhrazené parkoviště IS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS12a - Obec IS12b - Konec obce 1xIS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) 3xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 2xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 3xP4 - Dej přednost v jíždě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace,				
7	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 2xA2a - Dvojitá zatáčka-první vpravo 2xA2b - Dvojitá zatáčka-první vlevo A6a - Zúžení vozovky (z obou stran) 2xA12a – Chodci B24b - Zákaz odbočování vlevo E2b - Tvar křižovatky E3b - Vzdálenost 2xE7b - Směrová šipka 1xE13 - Text 2xIJ7 - Čerpací stanice IP12 - Vyhrazené parkoviště IS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli)	KUS	32,000	794,00	25 408,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS12a - Obec IS12b - Konec obce 1xIS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) 3xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 2xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 3xP4 - Dej přednost v jízdě! P6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131,	KUS	27,000	2 043,00	55 161,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou $= (923,520 + 50,000 + 7,180 + 7,650 + 25,150 - 95,82) * 0,125 = 114,710 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (střed) - V2b - 3/1,5/0,125 - 1. značení barvou $= (244,310 + 18,890) * 0,125 * 2/3 = 21,933 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,25 - 1. značení barvou $= 2,250 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 1. značení barvou $= 4,000 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem stop - V6b - 1. značení barvou $= 9,230 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 1. značení barvou $= 18,890 * 0,50 * 0,250 = 2,361 \text{m}^2$	M2	154,484	117,00	18 074,63



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,				
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem $= (923,520 + 50,000 + 7,180 + 7,650 + 25,150 - 95,820) * 0,125 = 114,7810 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (střed) - V2b - 3/1,5/0,125 - 2. značení plastem $= (244,310 + 18,890) * 2/3 * 0,125 = 21,933 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem $= 2,250 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 2. značení strukturovaným plastem $= 4,000 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem stop - V6b - 2. značení strukturovaným plastem $= 9,230 \text{m}^2$ Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem $= 18,890 * 0,5 * 0,250 = 2,361 \text{m}^2$ II.fáze po stabilizaci ohrubné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	154,484	280,00	43 255,52
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm $= 465,448 \text{m}$ Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm $= 136,250 \text{m}$ Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm $= 1,000 * (20,000 + 13,000) = 33,000 \text{m}$	M	603,698	471,00	284 341,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,				
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	5,000	44,00	220,00
13	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m z betonu C30/37-XF4 tl.80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	173,160	667,00	115 497,72
14	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfalt. vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 1) =182,340m2*0,002*1,900t/m3=0,693 t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	182,340	12,00	2 188,08
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*95,8m=9,580m3 =9,580m3*2,300t/m3=22,034 t Kubatura zaměřena na stavbě	M3	9,580	2 611,00	25 013,38
16	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =9,580m3*2,300t/m3*30km=661,020tkm	tkm	661,020	3,00	1 983,06



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 96687 - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, skládka vzdálená do 50-ti km =3ks*0,450t/kus*50km=67,500tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966345 - Odstranění konstrukce stávající drenáže DN=200mm, skládka vzdálená do 50-ti km =2,500*0,005m2*2,500t/m3*50km=1,563tkm	tkm	69,063	3,00	207,19
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění konstrukce stávající drenáže DN=200mm; odvoz na skládku do 50-ti km viz pol.č. 96616B =2,500*0,005m2*2,500t/m3=0,031t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	2,500	1 195,00	2 987,50
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí; odvoz na skládku do 50-ti km viz pol.č. 96616B =3*0,450=1,350t Počet zaměřen na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace,	KS	3,000	5 976,00	17 928,00
9	Ostatní konstrukce a práce						785 889,34

Celkem:

14 092 457,71

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 476 837,98 Kč**Cena celková:** 476 837,98 Kč**DPH:** 100 135,98 Kč**Cena s daní:** 576 973,96 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 221,02**Náklad na měrnou jednotku:** 390,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení keřů a náletových dřevin, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,	M2	140,000	53,00	7 420,00
2	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,	KUS	47,000	3 502,00	164 594,00
3	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,	KUS	1,000	9 337,00	9 337,00
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M2	3 722,730	21,00	78 177,33
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241	M2	3 722,730	5,00	18 613,65
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	388,000	467,00	181 196,00
1			Zemní práce				459 337,98

9 **Ostatní konstrukce a práce**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana keřů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	50,000	350,00	17 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						17 500,00

Celkem: 476 837,98

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 111 282,91 Kč**Cena celková:** 111 282,91 Kč**DPH:** 23 369,41 Kč**Cena s daní:** 134 652,32 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 62,12**Náklad na měrnou jednotku:** 1 791,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 11347B, 113524, 966158;	T	6,728	62,00	417,14
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	33,770	62,00	2 093,74
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							2 510,88
1	Zemní práce						
1	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu (kostek) v režii zhotovitele; lože odvoz a uložení na skládku-doprava viz pol.č.11347B Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	1,125	297,00	334,13
2	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA Příplatek za dopravu lože k pol. 11347 - Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km Doprava betonového lože vybouraného =50km	tkm	77,650	3,00	232,95
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km =(8+7)*0,050m2*2,300t/m3=1,725 t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz	M	15,000	76,00	1 140,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243506
 Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přílohy - situace,				
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-5=45km	tkm	77,625	3,00	232,88
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =12,171m2*0,050=0,609 m3 =0,609m3*2,400 t/m3=1,462 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =6,292m2*0,060=0,378 m3 =0,378m3*2,400t/m3=0,907 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =49,940m2*0,166=8,290 m3 =8,290m3*2,400t/m3=19,896 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	9,277	1 733,00	16 077,04
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	16,885	440,00	7 429,40
7	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	506,550	6,00	3 039,30



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	16,885	23,00	388,36
1		Zemní práce					28 874,06
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodňovací dvouřádek - Betonové lože C20/25 =0,050m2*(7,700+7,000)=0,735m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(7,700+7,000)=1,470m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	2,205	3 339,00	7 362,50
4		Vodorovné konstrukce					7 362,50
5		Komunikace					
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	57,431	44,00	2 526,96
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	49,940	156,00	7 790,64



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M2	57,431	209,00	12 003,08
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	56,232	15,00	843,48
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	62,119	12,00	745,43
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	62,119	243,00	15 094,92
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	56,232	263,00	14 789,02
8	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odvodňovací dvouřádek - Žulové kostky 100x100x100mm do lože z betonu	M2	3,675	1 359,00	4 994,33



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30-XF3 s vyspárováním betonem, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily,				
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	12,000	72,00	864,00
5	Komunikace						59 651,86
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	2,998	117,00	350,77
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	2,998	280,00	839,44
3	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	14,700	472,00	6 938,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,				
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	12,000	44,00	528,00
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*15m=1,500m3 =1,500m3*2,300t/m3=3,450 t Kubatura zaměřena na stavbě	M3	1,500	2 611,00	3 916,50
6	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	103,500	3,00	310,50
9	Ostatní konstrukce a práce						12 883,61

Celkem:

111 282,91

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 85 122,59 Kč**Cena celková:** 85 122,59 Kč**DPH:** 17 875,74 Kč**Cena s daní:** 102 998,33 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 50,10**Náklad na měrnou jednotku:** 1 698,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 11347B, 113524, 966158;	T	5,382	62,00	333,68
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	23,842	62,00	1 478,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 811,88
1			Zemní práce				
1	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu (kostek) v režii zhotovitele; lože odvoz a uložení na skládku-doprava viz pol.č.11347B Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	0,900	297,00	267,30
2	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA Příplatek za dopravu lože k pol. 11347 - Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km Doprava betonového lože vybouraného =50km	tkm	62,100	3,00	186,30
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km =(6+6)*0,050m2*2,300t/m3=1,380 t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz	M	12,000	76,00	912,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přílohy - situace,				
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-5=45km	tkm	62,100	3,00	186,30
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =14,843m2*0,050=0,742m3 =0,742m3*2,400t/m3=1,781 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,736m2*0,060=0,464 m3 =0,464m3*2,400t/m3=1,114 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =35,258m2*0,166=5,853 m3 =5,853m3*2,400t/m3=14,047 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	7,059	1 733,00	12 233,25
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	11,921	440,00	5 245,24
7	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	357,630	6,00	2 145,78



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243816
Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	11,921	23,00	274,18
1		Zemní práce					21 450,35
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodňovací dvouřádek - Betonové lože C20/25 =0,050m2*(5,800+5,700)=0,575 m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(5,800+5,700)=1,150m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,725	3 339,00	5 759,78
4		Vodorovné konstrukce					5 759,78
5		Komunikace					
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	40,574	44,00	1 785,26
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	35,258	156,00	5 500,25



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M2	40,574	209,00	8 479,97
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	42,994	15,00	644,91
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	50,102	12,00	601,22
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	50,102	243,00	12 174,79
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	42,994	263,00	11 307,42
8	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odvodňovací dvouřádek - Žulové kostky 100x100x100mm do lože z betonu	M2	2,875	1 359,00	3 907,13



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30-XF3 s vyspárováním betonem, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily,				
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	14,000	72,00	1 008,00
5	Komunikace						45 408,95
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	3,189	117,00	373,11
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	3,189	280,00	892,92
3	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	11,500	472,00	5 428,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,				
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	14,000	44,00	616,00
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*12m=1,200m3 =1,200m3*2,300t/m3=2,760 t Kubatura zaměřena na stavbě	M3	1,200	2 611,00	3 133,20
6	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	82,800	3,00	248,40
9	Ostatní konstrukce a práce						10 691,63

Celkem:

85 122,59

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 1 691 951,38 Kč**Cena celková:** 1 691 951,38 Kč**DPH:** 355 309,79 Kč**Cena s daní:** 2 047 261,17 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 10,00**Náklad na měrnou jednotku:** 169 195,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz položka č. 132738	T	583,950	62,00	36 204,90
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku, beton, železobeton Viz položky č. 966158, 966168, 966358	T	107,678	62,00	6 676,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						42 880,94

1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	291,975	440,00	128 469,00
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	8 759,250	6,00	52 555,50
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	291,975	23,00	6 715,43
4	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	143,000	1 055,00	150 865,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M2	220,000	14,00	3 080,00
1	Zemní práce						341 684,93
4	Vodorovné konstrukce						
1	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (88ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	2,394	9 219,00	22 070,29
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	22,000	2 978,00	65 516,00
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =10*5*2*1,500m2+2*1,300m2+10,000*1,500m2=167,600m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	66,000	3 385,00	223 410,00
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ k pol.č. 451324 Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměr drátu 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	2,346	33 364,00	78 271,94



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243306
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,				
4			Vodorovné konstrukce				389 268,23
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M2	333,300	121,00	40 329,30
7			Přidružená stavební výroba				40 329,30
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (44ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M	110,000	2 409,00	264 990,00
2	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM Dešťová kanalizace - Železobetonová (beton C35/45-XF4) kontrolní šachta dešťové kanalizace včetně souvisejícího vybavení, podkladní beton C12/15-X0, poklop s rámem únosnost D400, výztuž dna a boků dna KARI síť průměr drátu 8 mm, oko 100/100 mm, KŠ-01-S (811,47) KŠ-02-N (863,23) KŠ-03-S (912,98) KŠ-04-S (965,00)	KUS	10,000	40 851,00	408 510,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: ŽABOVŘESKÁ
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ-05-S (1015,00) KŠ-06-S (1068,00) KŠ-07-N (1117,96) KŠ-08-N (1167,96) KŠ-09-N (1217,96) KŠ-10-S (53,78) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,				
3	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM k pol.č. 82458	M	110,000	159,00	17 490,00
4	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 82458	M	110,000	106,00	11 660,00
8		Potrubí					702 650,00

9 Ostatní konstrukce a práce

1	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =20,860m3*2,300t/ m3=47,978t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	20,860	2 611,00	54 465,46
2	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	1 439,340	3,00	4 318,02



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2+350K**
 Rozpočet: **SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kontrolních šachet včetně odvozu na skládku do 20-ti km =6,000m3*2,500t/m3=15,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	6,000	3 212,00	19 272,00
4	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění kontrolních šachet, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =6,000m3*2,500t/m3*30=450,000tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966358 - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km =74,500*0,600t/m*50=2235,000tkm	tkm	2 685,000	3,00	8 055,00
5	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění železobetonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č.96616B =74,500*0,600t/ m=44,700t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M	74,500	1 195,00	89 027,50
9	Ostatní konstrukce a práce						175 137,98

Celkem:

1 691 951,38

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 6 893,84 Kč**Cena celková:** 6 893,84 Kč**DPH:** 1 447,71 Kč**Cena s daní:** 8 341,55 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8,25**Náklad na měrnou jednotku:** 835,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113158, 966158	T	0,863	62,00	53,51
0	Všeobecné konstrukce a práce						
53,51							
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,075m3*2,300t/m3=0,173t Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,075	2 903,00	217,73
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113158 - Odstranění přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	5,175	3,00	15,53
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =6,750m2*0,050=0,338m3 =0,338m3*2,400t/m3=0,811t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,500m2*0,280=0,420m3 =0,420m3*2,400t/m3=1,008t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,758	1 695,00	1 284,81
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1,350	14,00	18,90



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění zemní pláň Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					1 536,97
5		Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 170mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	1,350	209,00	282,15
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	1,650	15,00	24,75
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,330	12,00	99,96
4	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,250	243,00	2 004,75
5	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	1,650	263,00	433,95
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111; zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	13,900	72,00	1 000,80
5		Komunikace					3 846,36



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	13,900	44,00	611,60
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,300m3*2,300t/m3=0,690t Zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,300	2 611,00	783,30
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	20,700	3,00	62,10
9	Ostatní konstrukce a práce						1 457,00

Celkem:

6 893,84

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 20 734,51 Kč**Cena celková:** 20 734,51 Kč**DPH:** 4 354,25 Kč**Cena s daní:** 25 088,76 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 30,55**Náklad na měrnou jednotku:** 678,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113158, 966158;	T	2,976	62,00	184,51
0			Všeobecné konstrukce a práce				184,51
1			Zemní práce				
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,259m3*2,300t/m3=0,596t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,259	2 903,00	751,88
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	17,871	3,00	53,61
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =25,370m2*0,050=1,269m3 =1,269m3*2,400t/m3=3,046t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5,180m2*0,280=1,450m3 =1,450m3*2,400t/m3=3,480t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,719	1 695,00	4 608,71
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	4,658	14,00	65,21



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				5 479,41
5			Komunikace				
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 170mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	4,658	209,00	973,52
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,693	15,00	85,40
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	30,860	12,00	370,32
4	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	30,550	243,00	7 423,65
5	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,693	263,00	1 497,26
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111; zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	15,550	72,00	1 119,60
5			Komunikace				11 469,75

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	15,550	44,00	684,20
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože předlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =1,035m3*2,300t/m3=2,381t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,035	2 611,00	2 702,39
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	71,415	3,00	214,25
9	Ostatní konstrukce a práce						3 600,84

Celkem:**20 734,51**

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 37 459,57 Kč**Cena celková:** 37 459,57 Kč**DPH:** 7 866,51 Kč**Cena s daní:** 45 326,08 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 17,17**Náklad na měrnou jednotku:** 2 181,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738	T	26,676	62,00	1 653,91
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 653,91
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop zeminy v hor. tř.I, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	13,338	440,00	5 868,72
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	400,140	6,00	2 400,84
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738	M3	13,338	23,00	306,77
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	24,650	14,00	345,10
1			Zemní práce				8 921,43
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl.	M3	7,395	1 099,00	8 127,11



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300mm zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
2		Základy					8 127,11
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	19,040	156,00	2 970,24
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	23,460	209,00	4 903,14
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,700	15,00	280,50
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,340	12,00	208,08
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	24,650	62,00	1 528,30
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,170	243,00	4 172,31



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM	M2	17,850	263,00	4 694,55
			Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění				
			Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
5		Komunikace					18 757,12

Celkem: 37 459,57

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 21 527,92 Kč**Cena celková:** 21 527,92 Kč**DPH:** 4 520,86 Kč**Cena s daní:** 26 048,78 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8,56**Náklad na měrnou jednotku:** 2 514,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738	T	14,218	62,00	881,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						881,52
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,418m3*2,400t/m3=3,403t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,418	1 764,00	2 501,35
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,109	440,00	3 127,96
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	213,270	6,00	1 279,62
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738	M3	7,109	23,00	163,51
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	12,290	14,00	172,06



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				7 244,50
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,687	1 099,00	4 052,01
2			Základy				4 052,01
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	9,490	156,00	1 480,44
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,690	209,00	2 443,21
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	9,320	15,00	139,80
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,640	12,00	103,68
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m,	M2	12,290	62,00	761,98



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,560	243,00	2 080,08
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,900	263,00	2 340,70
5		Komunikace					9 349,89

Celkem:

21 527,92

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,426**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 1 116,80 Kč**Cena celková:** 1 116,80 Kč**DPH:** 234,53 Kč**Cena s daní:** 1 351,33 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,00**Náklad na měrnou jednotku:** 111,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243805
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,426

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 129945	T	1,400	62,00	86,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				86,80
1			Zemní práce				
1	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY k pol.č. 129945, doprava do 50 km na skládku	M3	35,000	6,00	210,00
2	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění propustku pod sjezdem, odvoz nánosů na skládku viz pol.č. 123739 =0,070m2*10,000=0,700m3 =0,700m3*2,000t/m3=1,400t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	10,000	82,00	820,00
1			Zemní práce				1 030,00

Celkem:

1 116,80

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 330 975,97 Kč**Cena celková:** 330 975,97 Kč**DPH:** 69 504,95 Kč**Cena s daní:** 400 480,92 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 128,22**Náklad na měrnou jednotku:** 2 581,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738	T	241,608	62,00	14 979,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 979,70
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,850m2*0,050=0,143m3 =0,143m3*2,400t/m3=0,343t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,860m2*0,110=0,315m3 =0,315m3*2,400t/m3=0,756t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =126,650m2*0,150=18,998m3 =18,998m3*2,400t/m3=45,595t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	19,456	1 764,00	34 320,38
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	120,804	440,00	53 153,76
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	3 624,120	6,00	21 744,72



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 213506
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738	M3	120,804	23,00	2 778,49
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	184,080	14,00	2 577,12
1		Zemní práce					114 574,47
2		Základy					
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	55,224	1 099,00	60 691,18
2		Základy					60 691,18
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	142,180	156,00	22 180,08
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	175,190	209,00	36 614,71
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	139,650	15,00	2 094,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	129,490	12,00	1 553,88
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	184,080	62,00	11 412,96
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	128,220	243,00	31 157,46
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	133,300	263,00	35 057,90
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,680	72,00	408,96
5	Komunikace						140 480,70
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,680	44,00	249,92
9	Ostatní konstrukce a práce						249,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							330 975,97

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 242 385,82 Kč**Cena celková:** 242 385,82 Kč**DPH:** 50 901,02 Kč**Cena s daní:** 293 286,84 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 7,45**Náklad na měrnou jednotku:** 32 535,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	66,218	62,00	4 105,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 105,52
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	33,109	440,00	14 567,96
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu pol.č. 132738 , skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	993,270	6,00	5 959,62
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	33,109	23,00	761,51
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrku fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (Id=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	10,759	1 055,00	11 350,75
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*6,550+41,620m2=50,856m2	M2	88,006	14,00	1 232,08



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění zemní pláně =37,150m2 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					50 839,92
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,555	3 628,00	2 013,54
2		Základy					2 013,54
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,163	4 203,00	685,09
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,243	3 339,00	20 845,38
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*6,550*1,410=2,771m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+6,550)*2*0,300=4,776m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*5,750=3,795m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu	M3	6,566	3 385,00	22 225,91



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= (0,840 + 0,390) * 2 * 5,750 = 14,145 \text{m}^2$ zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu $= 0,020 * 2,771 \text{m}^3 * 7,90 \text{t/m}^3 = 0,438 \text{t}$ Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu $= 0,020 * 3,795 \text{m}^3 * 7,90 \text{t/m}^3 = 0,600 \text{t}$ zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	1,038	33 364,00	34 631,83
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, $I_d = 0,90$, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,074	1 149,00	5 830,03
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	10,405	4 951,00	51 515,16
4	Vodorovné konstrukce						135 733,40

5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	28,700	156,00	4 477,20
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	35,360	209,00	7 390,24



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	28,190	15,00	422,85
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	26,140	12,00	313,68
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	25,880	243,00	6 288,84
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	26,910	263,00	7 077,33
5	Komunikace						25 970,14
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,555	871,00	483,41
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						483,41
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	20,240	121,00	2 449,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,555	128,00	71,04
7	Přidružená stavební výroba						2 520,08
8	Potrubí						
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	6,550	2 409,00	15 778,95
8	Potrubí						15 778,95
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,290	934,00	4 940,86
9	Ostatní konstrukce a práce						4 940,86
Celkem:							242 385,82

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 68 088,35 Kč**Cena celková:** 68 088,35 Kč**DPH:** 14 298,55 Kč**Cena s daní:** 82 386,90 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 3,50**Náklad na měrnou jednotku:** 19 453,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243306
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	4,524	62,00	280,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,262	440,00	995,28
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	67,860	6,00	407,16
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	2,262	23,00	52,03
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodeřti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (Id=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,322	1 055,00	339,71
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =0,920*3,050+6,470m2=9,276m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =7,360m2	M2	16,636	14,00	232,90



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					18 995,08
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,280	3 628,00	1 015,84
2		Základy					1 015,84
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,971	3 339,00	3 242,17
2	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*3,050*0,920=0,842m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,920+3,050)*2*0,300=2,383m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,170m2*2,250=0,383m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =0,540*2*2,250=2,430m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,225	3 385,00	4 146,63
3	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka	T	0,194	33 364,00	6 472,62



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,794	1 149,00	2 061,31
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,618	4 951,00	8 010,72
4	Vodorovné konstrukce						23 933,45

5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Šterkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,680	156,00	886,08
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	7,000	209,00	1 463,00
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,580	15,00	83,70
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,170	12,00	62,04



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,120	243,00	1 244,16
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,320	263,00	1 399,16
5	Komunikace						5 138,14
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	3,600	121,00	435,60
7	Přidružená stavební výroba						435,60
8	Potrubí						
1	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM Polypropylenová (PP) trouba oboustranně hladká, třívrstvá, SN12, DN=300mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	3,050	2 935,00	8 951,75
2	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Seříznutí a ukončení polypropylenové trouby DN=300mm (viz pol.č. 87145) na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	KUS	2,000	4 669,00	9 338,00
8	Potrubí						18 289,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

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

Celkem: 68 088,35

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 508 698,04 Kč**Cena celková:** 508 698,04 Kč**DPH:** 106 826,59 Kč**Cena s daní:** 615 524,63 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 15,55**Náklad na měrnou jednotku:** 32 713,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	190,026	62,00	11 781,61
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966345;	T	20,227	62,00	1 254,07
0	Všeobecné konstrukce a práce						13 035,68
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	95,013	440,00	41 805,72
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	2 850,390	6,00	17 102,34
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	95,013	23,00	2 185,30
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	52,920	1 055,00	55 830,60



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,660*14,650+17,460m2=41,779m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =42,190m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	83,969	14,00	1 175,57
1		Zemní práce					135 067,53
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,590	3 628,00	2 140,52
2		Základy					2 140,52
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,326	4 203,00	1 370,18
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,619	3 339,00	8 744,84
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*14,650*1,660=7,296m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,660+14,650)*2*0,300=9,786m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu	M3	19,346	3 385,00	65 486,21



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,870m2*13,850=12,050m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,010+0,490)*2*13,850=41,550m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	3,057	33 364,00	101 993,75
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	12,492	1 149,00	14 353,31
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,365	4 951,00	21 611,12
4	Vodorovné konstrukce						213 559,41

5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	30,290	156,00	4 725,24
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	37,320	209,00	7 799,88



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	29,750	15,00	446,25
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	27,590	12,00	331,08
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	27,320	243,00	6 638,76
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	28,400	263,00	7 469,20
5	Komunikace						27 410,41
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,853	871,00	742,96
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						742,96
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	49,306	121,00	5 966,03



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,853	128,00	109,18
7	Přidružená stavební výroba						6 075,21
8	Potrubí						
1	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 800MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=800mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	14,650	4 633,00	67 873,45
8	Potrubí						67 873,45
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=800mm na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	6,560	934,00	6 127,04
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*3,000) +11,000*0,200*1,000=3,700m3 =3,700m3*2,300t/ m3 =8,510t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,180m2*11,000=1,980m3; =1,980m3*2,300t/ m3=4,554t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,680	2 611,00	14 830,48



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km, Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	391,920	3,00	1 175,76
4	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelní stěny včetně římsy a odvozu do 20-ti km =1,713m3*2,500t/ m3=4,283t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,713	3 212,00	5 502,16
5	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Příplatek za dopravu k pol.č 966345, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km	tkm	272,475	3,00	817,43
6	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =12,000*0,240t/ m=2,880t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	12,000	1 195,00	14 340,00
9	Ostatní konstrukce a práce						42 792,87

Celkem:

508 698,04

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 196 151,59 Kč**Cena celková:** 196 151,59 Kč**DPH:** 41 191,83 Kč**Cena s daní:** 237 343,42 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 41,95**Náklad na měrnou jednotku:** 4 675,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	84,000	62,00	5 208,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966358	T	52,003	62,00	3 224,19
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	8 432,19						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,760m2*0,050=0,088m3 =0,088m3*2,400t/m3=0,211t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,760m2*0,110=0,194m3 =0,194m3*2,400t/m3=0,466t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =38,910m2*0,150=5,837m3 =5,837m3*2,400t/m3=14,009t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,119	1 764,00	10 793,92
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,000	440,00	18 480,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 260,000	6,00	7 560,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	42,000	23,00	966,00
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,500	1 055,00	7 912,50
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =18,500m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =55,120m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	73,620	14,00	1 030,68
1		Zemní práce					63 711,10
2		Základy					
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,550	1 099,00	6 099,45
2		Základy					6 099,45
5		Komunikace					



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	42,580	156,00	6 642,48
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	52,460	209,00	10 964,14
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	43,750	15,00	656,25
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	42,370	12,00	508,44
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,500	62,00	1 147,00
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	41,950	243,00	10 193,85
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	41,760	263,00	10 982,88
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3,500	72,00	252,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
5		Komunikace					41 347,04
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	3,500	44,00	154,00
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*3,000*2) +20,000*0,200*1,300=8,200m3 =8,200m3*2,300t/ m3 =18,860t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,280m2*20,000=5,600m3; =5,600m3*2,300t/ m3=12,880t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	13,800	2 611,00	36 031,80
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =8,200m3*2,300t/m3*30=565,800tkm Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =5,600m3*2,300t/m3*30=386,400tkm	tkm	952,200	3,00	2 856,60
4	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =3,065m3*2,500t/ m3=7,663t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,065	3 212,00	9 844,78
5	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	859,875	3,00	2 579,63



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =3,065m3*2,500t/m3*30=229,875tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966358 skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =21,000*0,600t/m*50=630,000tkm				
6	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 600MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =21,000*0,600t/ m=12,600t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	21,000	1 195,00	25 095,00
9	Ostatní konstrukce a práce						76 561,81

Celkem:

196 151,59

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 390 494,62 Kč**Cena celková:** 390 494,62 Kč**DPH:** 82 003,87 Kč**Cena s daní:** 472 498,49 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,20**Náklad na měrnou jednotku:** 34 865,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	98,902	62,00	6 131,92
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346	T	25,426	62,00	1 576,41
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							7 708,33
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,210m2*0,050=0,111m3 =0,111m3*2,400t/m3=0,266t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,210m2*0,110=0,243m3 =0,243m3*2,400t/m3=0,583t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =50,740m2*0,150=7,611m3 =7,611m3*2,400t/m3=18,266t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,965	1 764,00	14 050,26
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	49,451	440,00	21 758,44



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 483,530	6,00	8 901,18
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	49,451	23,00	1 137,37
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	15,086	1 055,00	15 915,73
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*9,650+42,840m2=56,447m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =73,640m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	130,087	14,00	1 821,22
1		Zemní práce					80 552,20
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,072	3 628,00	3 889,22
2		Základy					3 889,22

4 Vodorovné konstrukce



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,218	4 203,00	916,25
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,426	3 339,00	21 456,41
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*9,650*1,410=4,082m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+9,650)*2*0,300=6,636m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*8,850=5,841m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,840+0,390)*2*8,850=21,771m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	9,923	3 385,00	33 589,36
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*4,082m3*7,850t/m3=0,641t Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*5,841m3*7,850t/m3=0,917t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	1,568	33 364,00	52 314,75
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,337	1 149,00	8 430,21



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	10,710	4 951,00	53 025,21
4	Vodorovné konstrukce						169 732,19
5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	56,880	156,00	8 873,28
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	70,080	209,00	14 646,72
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	55,860	15,00	837,90
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	54,050	12,00	648,60
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	53,520	243,00	13 005,36
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění	M2	53,320	263,00	14 023,16



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	4,390	72,00	316,08
5	Komunikace						52 351,10

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,675	871,00	587,93
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						587,93

7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálů zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	25,842	121,00	3 126,88
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,675	128,00	86,40
7	Přidružená stavební výroba						3 213,28

8	Potrubí
---	---------



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	9,650	2 409,00	23 246,85
8		Potrubí					23 246,85
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	4,390	44,00	193,16
2	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	6,430	934,00	6 005,62
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km $= (1,000 \cdot 0,500 \cdot 2,000 \cdot 2) + 12,000 \cdot 0,200 \cdot 1,000 = 4,400 \text{ m}^3$ $= 4,400 \text{ m}^3 \cdot 2,300 \text{ t/m}^3 = 10,120 \text{ t}$ Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km $= 0,210 \text{ m}^2 \cdot 12,000 = 2,520 \text{ m}^3$ $= 2,520 \text{ m}^3 \cdot 2,300 \text{ t/m}^3 = 5,796 \text{ t}$ zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,920	2 611,00	18 068,12
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $= 4,400 \text{ m}^3 \cdot 2,300 \text{ t/m}^3 \cdot 30 = 303,600 \text{ tkm}$ Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	477,480	3,00	1 432,44



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2,520m3*2,300t/m3*30=173,880tkm				
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =2,140m3*2,500t/ m3=5,350t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,140	3 212,00	6 873,68
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,140m3*2,500t/m3*30=160,500tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =13,000*0,320t/m*50=208,000tkm	tkm	368,500	3,00	1 105,50
7	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =13,000*0,320t/ m=4,160t zaměřeno na stavbě , viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	13,000	1 195,00	15 535,00
9	Ostatní konstrukce a práce						49 213,52

Celkem: **390 494,62**

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 702 979,95 Kč**Cena celková:** 702 979,95 Kč**DPH:** 147 625,79 Kč**Cena s daní:** 850 605,74 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 9,86**Náklad na měrnou jednotku:** 71 296,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 11328, 966158, 966168, 966346;	T	50,663	62,00	3 141,11
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	104,742	62,00	6 494,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						9 635,11
1	Zemní práce						
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopu z betonových tvárnic včetně podkladního betonu, (odvoz na skládku do 50km viz pol.č. 96615B) =8,774*0,250*2,300t/ m3=5,045t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M2	8,774	89,00	780,89
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř. I včetně odvozu do 20-ti km =7,020*1,960m2+(4,230+0,750*2+1,500*2+0,800*2)*0,510m2=19,028m3 Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =2,100m2*9,235+(2,620m2+6,530m2+13,430m2)*0,250+0,200*0,500* (3,200+3,600+1,680*2)=26,055m3 Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic na vtoku a výkop vsakovací jámy na výtoku v zemině tř. I včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km	M3	52,371	440,00	23 043,24



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=(9,300+5,800)*1,380*0,200+2,000*2,000*0,780=7,288m ³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 571,130	6,00	9 426,78
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	52,731	23,00	1 212,81
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Částečný zásyp výkopu původního železobetonového lapače splavenin materiálem (zeminou) vhodným do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	3,590	988,00	3 546,92
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp železobetonových hrdlových trub ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	19,992	1 055,00	21 091,56
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	17,646	14,00	247,04
1	Zemní práce						76 317,24

2

Základy



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 63/125mm včetně dovozu a poplatku za nákup =2,000*2,000*0,350=1,400m3 Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 32/63mm včetně dovozu a poplatku za nákup =2,000*2,000*0,350=1,400m3 Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 8/16mm včetně dovozu a poplatku za nákup =2,000*2,000*0,100=0,400m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	3,200	937,00	2 998,40
2	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Vsakovací jáma - Filtrační geotextilie 300g/m2 mezi jednotlivými vrstvami a okolní zeminou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	18,240	88,00	1 605,12
3	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x350mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	1,016	10 856,00	11 029,70
2	Základy						15 633,22

3 Svislé konstrukce

1	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Železobetonový lapač splavenin - Beton C30/37 – XF4 + hutnění včetně dopravy materiálu Železobetonový lapač splavenin - Bednění včetně dopravy materiálu =6,8*1,065+3,6*0,865=10,36m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,912	67 786,00	61 820,83
---	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ Železobetonový lapač splavenin - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	T	0,144	34 215,00	4 926,96
3	Svislé konstrukce						66 747,79
4	Vodorovné konstrukce						
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,272	13 478,00	3 666,02
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod železobetonový lapač splavenin, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,925	7 374,00	6 820,95
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =(2,620m2+6,530m2+13,430m2)*0,150=3,387m3 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =(9,300+5,780)*0,190m2=2,865m3 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,40m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =1,000*0,100m2=0,100m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	6,352	6 704,00	42 583,81
4	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)	M3	9,450	11 410,00	107 824,50



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	5,645	6 704,00	37 844,08
4	Vodorovné konstrukce						257 227,16
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	0,630	2 619,00	1 649,97
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						1 649,97
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonové obetonování hrdlových trub, Np+2xNa včetně dopravy materiálu =3,500m2*8,400=29,400m2 Nátěr betonových povrchů - Železobetonový lapač splavenin Np+2xNa včetně dopravy materiálu =(1,600+0,200*2+1,400*2)*1,065=5,112m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	34,512	123,00	4 244,98
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,630	2 619,00	1 649,97



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
7			Přidružená stavební výroba				5 894,95
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	9,235	6 118,00	56 499,73
2	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení 4ks prostupů z PVC trubek DN=100mm, délky 200mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	0,800	1 754,00	1 403,20
3	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 200mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	0,200	1 752,00	350,40
4	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Železobetonový lapač splavenin - Osazení rámu z válcovaných ocelových profilů L 50x50x8mm rozměrů 710x685x50mm včetně pozinkování, třída zatížení B125 (2ks) a mříže z kompozitu rozměrů 680x635x50mm, třída zatížení C250 (2ks) včetně dodávky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	KUS	2,000	13 965,00	27 930,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					86 183,33
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	6,000	1 152,00	6 912,00
2	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 400Mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	1,000	907,00	907,00
3	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	15,080	1 047,00	15 788,76
4	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,025	167 583,00	4 189,58
5	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Železobetonový lapač splavenin - Osazení T profilu výšky 100mm délky 900mm včetně pozinkování a dodávky Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	KG	14,760	182,00	2 686,32



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =8,280*1,000*0,200+0,560m2*2,160+10,240m2*0,500=7,986m3 =7,986m3*2,300t/ m3 =18,368t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,190m2*8,830=1,678m3 =1,678m3*2,300t/ m3=3,859t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	9,664	5 307,00	51 286,85
7	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =7,986m3*2,300t/m3*30=551,034tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =1,678m3*2,300t/m3*30=115,782tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 11328 - Odstranění příkopu z betonových tvárnic včetně podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =8,774m2*0,250*2,300t/m3*50=252,253tkm	tkm	919,069	7,00	6 433,48
8	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn železobetonového lapače splavenin včetně říms a odvozu do 20-ti km =8,098m3*2,500t/ m3=20,245t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	8,098	6 704,00	54 288,99
9	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	764,630	9,00	6 881,67



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =8,098m3*2,500t/m3*30=607,350tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346 - Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =9,830*0,320t/m*50=157,280tkm				
10	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, (odvoz na skládku do 50km viz pol.č. 96616B) =9,830*0,320t/ m=3,146t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M	9,830	3 491,00	34 316,53
9	Ostatní konstrukce a práce						183 691,18

Celkem: 702 979,95

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 1 203 980,61 Kč**Cena celková:** 1 203 980,61 Kč**DPH:** 252 835,93 Kč**Cena s daní:** 1 456 816,54 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 18,00**Náklad na měrnou jednotku:** 66 887,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 11328, 966158, 966168, 966346;	T	55,398	62,00	3 434,68
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	338,342	62,00	20 977,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopu z betonových tvárnic včetně podkladního betonu (odvoz na skládku do 50 km viz pol.č. 96615B) =13,200m2*0,250*2,300t/ m3=7,590t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M2	13,200	89,00	1 174,80
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř.I, včetně odvozu do 20-ti km =32,200*0,840m2+(2,000+0,9000*2)*0,380m2+(0,500*2+2,000) *0,570m2=30,202m3 Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř.I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =7,090m2*17,050+(25,290m2+2,490m2)*0,250+0,200*0,500*(1,000+3,400) +3,860m2*1,250+0,830m2*2,200=134,921m3	M3	169,171	440,00	74 435,24



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic v zemině tř.I., včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $= (19,200 + 6,100) * 0,800 * 0,200 = 4,048 \text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	5 075,130	6,00	30 450,78
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	169,171	23,00	3 890,93
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Částečný zásyp lapače splavenin materiálem(zeminou) vhodnou do náspu, hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	4,483	988,00	4 429,20
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp železobetonových hrdlových trub ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	19,992	1 055,00	21 091,56
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	32,928	14,00	460,99
1	Zemní práce						152 901,50



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x350mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,440	10 856,00	4 776,64
2		Základy					4 776,64
3		Svislé konstrukce					
1	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Železobetonový lapač splavenin - Beton C30/37 – XF4 + hutnění včetně dopravy materiálu Železobetonový lapač splavenin - Bednění včetně dopravy materiálu =6,800*1,335+3,600*1,135=13,164m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	1,532	67 786,00	103 848,15
2	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ Železobetonový lapač splavenin - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	T	0,242	34 215,00	8 280,03
3		Svislé konstrukce					112 128,18
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (14ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	0,381	13 478,00	5 135,12



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod železobetonový lapač splavenin, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,925	7 374,00	6 820,95
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu $= (25,290\text{m}^2 + 2,490\text{m}^2) \cdot 0,150 = 4,167\text{m}^3$ Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm $= (19,200 + 6,100) \cdot 0,190\text{m}^2 = 4,807\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	8,974	6 704,00	60 161,70
4	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $= 0,300 \cdot 17,050 \cdot 1,660 = 8,491\text{m}^3$ Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,660 + 17,050) \cdot 0,300 \cdot 2 = 11,226\text{m}^2$ Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $= 0,880\text{m}^2 \cdot 16,000 = 14,080\text{m}^3$ Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,660 \cdot 0,120 + 16,000 \cdot 1,330 \cdot 1,150) \cdot 2 = 49,342\text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	22,571	11 410,00	257 535,11
5	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	3,567	34 215,00	122 044,91



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
6	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	14,484	976,00	14 136,38
7	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához kolem dna dlažby z lomového kamene fr. 63/125mm na vtocích do železobetonového lapače splavenin, dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,483	1 606,00	775,70
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	6,945	6 704,00	46 559,28
4			Vodorovné konstrukce				513 169,15
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	1,006	2 619,00	2 634,71
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				2 634,71



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonové obetonování hrdlových trub, Np+2xNa včetně dopravy materiálu =4,160*16,000=66,560m2 Nátěr betonových povrchů - Železobetonový lapač splavenin Np+2xNa včetně dopravy materiálu =(1,600+0,200*2+1,400*2)*1,135=5,448m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	72,008	123,00	8 856,98
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	1,006	2 619,00	2 634,71
7	Přidružená stavební výroba						11 491,69
8	Potrubí						
1	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=800mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	17,050	6 491,00	110 671,55
2	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení 2ks prostupů z PVC trubek DN=100mm, délky 200mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	0,400	1 754,00	701,60



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dlažba z lomového kamene - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	0,500	1 752,00	876,00
4	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Železobetonový lapač splavenin - Osazení rámu z válcovaných ocelových profilů L 50x50x8mm rozměrů 700x1300x50mm včetně pozinkování, třída zatížení B125 (1ks) a mříže z kompozitu rozměrů 680x1280x50mm, třída zatížení C250 (1ks) včetně dodávky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	KUS	1,000	13 965,00	13 965,00
8		Potrubí					126 214,15
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=800mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	7,740	1 161,00	8 986,14
2	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	25,300	1 047,00	26 489,10
3	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	0,025	167 583,00	4 189,58



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =32,200*1,000*0,200+0,900*3,000*0,500+2,000*0,500*1,000=8,790m3 =8,790m3*2,300t/ m3 =20,217t Odstranění prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,190m2*32,200=6,118m3 =6,118m3*2,300t/ m3=14,071t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	14,908	5 307,00	79 116,76
5	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =8,790m3*2,300t/m3*30=606,510tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =6,118m3*2,300t/m3*30=422,142tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 11328 - Odstranění příkopu z betonových tvárnic včetně podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =13,200m2*0,250*2,300t/m3*50=379,500tkm	tkm	1 408,152	7,00	9 857,06
6	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění železobetonových čelních včetně říms a odvozu do 20-ti km =1,235m3*2,500t/ m3=3,088t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	1,235	6 704,00	8 279,44
7	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	614,225	9,00	5 528,03



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění železobetonových čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =1,235m3*2,500t/m3*30=92,625tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346 - Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =32,600*0,320t/m*50=521,600tkm				
8	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, (odvoz na skládku do 50 km viz pol.č. 96616B) =32,600*0,320t/ m=10,432t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M	32,600	3 491,00	113 806,60
9	Ostatní konstrukce a práce						256 252,71

Celkem: 1 203 980,61

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 342 936,87 Kč**Cena celková:** 342 936,87 Kč**DPH:** 72 016,74 Kč**Cena s daní:** 414 953,61 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,68**Náklad na měrnou jednotku:** 32 125,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346;	T	13,284	62,00	823,61
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	135,068	62,00	8 374,22
0	Všeobecné konstrukce a práce						
	9 197,83						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku. - v zemině tř.l, včetně odvozu do 20-ti km. =6,470*1,310m2+2,140*0,440m2+1,900*0,470m2=10,310m3 Výkop zeminy pro rýhu nového propustku v zemině tř.l, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =4,440m2*10,675+(31,400m2+11,210m2)*0,250+0,500*0,200*(1,280+1,700+4,000) -1,200*1,270m2=57,224m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	67,534	440,00	29 714,96
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy k pol.č. 132738	M3	2 026,020	6,00	12 156,12
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	67,534	23,00	1 553,28



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 132738				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopu stávajícího propustku ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	15,331	988,00	15 147,03
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	20,152	1 055,00	21 260,36
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	13,360	14,00	187,04
1		Zemní práce					96 986,79
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,698	3 628,00	2 532,34
2		Základy					2 532,34

4 Vodorovné konstrukce



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,218	4 203,00	916,25
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	6,392	3 339,00	21 342,89
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $=0,300*9,475*1,410=4,008m^3$ Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $=(1,410+9,475)*0,300*2=6,531m^2$ Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $=0,660m^2*8,800=5,808m^3$ Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu $=(1,410*0,120+8,800*1,080*1,150)*2=22,198m^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	9,816	3 385,00	33 227,16
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	T	1,551	33 364,00	51 747,56
5	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	7,209	1 149,00	8 283,14



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatžené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	10,653	4 951,00	52 743,00
4	Vodorovné konstrukce						168 260,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	0,722	871,00	628,86
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						628,86
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	30,800	121,00	3 726,80
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,722	128,00	92,42



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243506
 Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
7		Přidružená stavební výroba					3 819,22
8		Potrubí					
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	9,475	2 409,00	22 825,28
8		Potrubí					22 825,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	6,880	934,00	6 425,92
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,050	187 318,00	9 365,90
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,400*1,000*0,500)+(1,640*1,000*0,500)+6,470*0,200*1,000=2,814m3 =2,814m3*2,300t/ m3 =6,472t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně	M3	4,043	2 611,00	10 556,27



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu do 20-ti km $=0,190\text{m}^2 \cdot 6,470 = 1,229\text{m}^3$ $=1,229\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3 = 2,827\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav				
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $=2,814\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3 \cdot 30 = 194,166\text{tkm}$ Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $=1,229\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3 \cdot 30 = 84,801\text{tkm}$	tkm	278,967	3,00	836,90
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms a odvozu do 20-ti km $=0,634\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3 = 1,585\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	0,634	3 212,00	2 036,41
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $=0,634\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3 \cdot 30 = 47,550\text{tkm}$ Příplatek za dopravu k pol.č. 966346 - Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km $=7,500 \cdot 0,320\text{t/m} \cdot 50 = 120,000\text{tkm}$	tkm	167,550	3,00	502,65
7	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz na skládku do 50 km viz pol.č. 96616B	M	7,500	1 195,00	8 962,50



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=7,500*0,320/ m=2,400t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav				
9	Ostatní konstrukce a práce						38 686,55

Celkem: 342 936,87

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 8 745 985,17 Kč**Cena celková:** 8 745 985,17 Kč**DPH:** 1 836 656,89 Kč**Cena s daní:** 10 582 642,06 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 13,05**Náklad na měrnou jednotku:** 670 293,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 124738, 131738;	T	1 417,212	169,00	239 508,83
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966138, 966168, 967118, 967128;	T	389,358	169,00	65 801,50
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení mostní izolace na skládku - materiál s příměsí živice Viz položka č. 97817	T	1,896	169,00	320,42
0	Všeobecné konstrukce a práce						305 630,75
1	Zemní práce						
1	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA doprava odstraněné izolace (materiál s příměsí živice) na skládku do 50km - k pol.č. 97817	tkm	94,800	10,00	948,00
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jámky	HOD	504,000	110,00	55 440,00
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Příprava území - Osazení 2x plastové trouby DN=600mm, dl. 20,00m (31kg/m') Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M	40,000	3 102,00	124 080,00
4	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,560	933,00	7 053,48



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění těsnící jílové hrázky (viz pol.č. 17750) + odvoz na skládku do 20-ti km, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu				
5	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 124738 - Odstranění těsnící jílové hrázky, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20 = 30km	M3	226,800	20,00	4 536,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopek se použije pro založení - rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace (stroj pro vrtání mikropilot), viz pol.č. 17411 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu	M3	43,200	291,00	12 571,20
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Příprava území - Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku do 20-ti km, bez uložení = 567,000m3 Odstranění hutněného zásypu + odvoz a uložení na skládku do 20km =12,978m2 *7,000m=90,846m3 Založení - Odstranění rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace, včetně odvozu na skládku do 20-ti km = 4*3,600m*3,000m*1,000m = 43,200 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu	M3	701,046	915,00	641 457,09
8	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 131738 - Výkop zeminy, skládka vzdálená do 50-ti km	M3	21 031,380	20,00	420 627,60



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 50-20=30km				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 124738, 131738	M3	708,606	23,00	16 297,94
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Založení - Rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace (stroj pro vrtání mikropilot) materiál viz pol.č. 13173 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M3	43,200	150,00	6 480,00
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem fr. 32/63 mm (viz pol.č. 89914) = 2ks*2*3,140*0,600*1,000*0,250=1,884m3 Přechodová oblast mostu - Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm = 254,920 m3 Zásyp pod křídly štěrkodrtí fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm = 2*7,700m2*0,550m + 2*6,500m2*0,550m = 15,620 m3 Zásyp na lici křidel + mezi základy + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu - hutněno po vrstvách max. 300mm = 567,000 m3 - 255,000 m3 - 15,000 m3 = 297,000 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M3	569,424	1 255,00	714 627,12
12	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území - Zřízení jílové těsnící hrázky na návodní straně	M3	7,560	2 327,00	17 592,12



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,				
1		Zemní práce					2 021 710,55
2		Základy					
1	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm $= 2 \cdot 0,300 \text{m} \cdot 2 \cdot 9,050 \text{m} = 5,430 \text{ m}^3$ Přechodová oblast mostu - Samostatní přechodový klín z mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2 $= 2,930 \text{m}^2 \cdot 9,100 \text{m} + 2,500 \text{m}^2 \cdot 9,100 \text{m} = 49,413 \text{ m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,	M3	54,843	3 878,00	212 681,15
2	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu	M3	0,038	133 955,00	5 090,29
3	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2, netkaná, kolem obsypu drenážní trubky Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07	M2	23,711	79,00	1 873,17



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový stav-pohled na opěru O2 mostu				
4	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Založení - Mikropiloty dl. 4,500m s délkou kořene 3,00m, vystrojené silnostěnnou trubkou 89/10mm z oceli S235 a osazené tlakově-tahovým zhlavím, zkrácení mikropilot odřezáním, zálivka, 2x injektaž obturátorem Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M	180,000	2 982,00	536 760,00
5	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Vrtání otvorů pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm = 28ks*0,170m = 4,760 m Geodetické značky - Jádrové vrty pro osazení DN 35mm, dl. 150mm = 8*0,150m=1,200m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M	5,960	2 115,00	12 605,40
6	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Založení - Vrty (v jílové zemině podloží) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M	40,000	2 256,00	90 240,00
7	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM	M	190,000	2 256,00	428 640,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Založení - Vrtý (přes kamenné zdivo opěr) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m = 2*20ks*1,250m=50,000m Založení - Vrtý (ve skalním podloží - pararula) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m = 2*20ks*3,500m=140,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu				
8	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy - Beton C 25/30 XC2-XF3+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 2*2*0,800m*(1,80m+10,66m)= 39,872m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M3	30,701	7 771,00	238 577,47
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz pol.č. 272324	T	6,025	39 482,00	237 879,05
10	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - Separální vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnící hrázkou a kamennou rovnalinou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,	M2	6,160	99,00	609,84



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 764 956,37
3			Svislé konstrukce				
1	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-230 - z nerez oceli tř. A2 + chemická kotva + motýlek z pásové nerez oceli tř. A2 + spojovací matice z nerez oceli tř. A2 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	KG	168,000	226,00	37 968,00
2	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = (0,500m+0,250m+0,300m)*26,020m+4*0,300m2 = 28,520m2 Těsnění dilatačních spar - zatření trvale pružným tmelem (šedý) = 4*1,850m = 7,400m Profilové pryžové těsnění umístěno v dilatační spáře = 4*0,800m = 3,200m Polystyren tl. 20mm = 0,542m2 Vlys roku výstavby - pryžová matrice = 1ks Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M3	7,806	34 144,00	266 528,06
3	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,532	39 482,00	60 486,42



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 317325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu),				
4	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěry a křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Nátěr spar spojovacím můstkem = 7,035m2*2 = 14,070m2 Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =(9,000m2+7,950m2+6,810m2+7,850m2)*2+ (0,530m+3,890m+1,000m+0,530m+3,460m+1,000m+0,530m+3,550m+0,650m+0,530m+3,900m+0,660m)*0,550m+(34,400m2+33,100m2)*2+1,900m2*2 + 2,000m2*2 = 217,150m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M3	57,886	15 905,00	920 676,83
5	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Opěry a křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 333325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz také příloha č. 07 schéma výztuže	T	11,360	39 482,00	448 515,52
6	34231		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU Přechodová oblast mostu - Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní trouby v přechodových oblastech Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07	M3	15,900	5 076,00	80 708,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový stav-pohled na opěru O2 mostu,				
3		Svislé konstrukce					1 814 883,23
4		Vodorovné konstrukce					
1	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění + pevná skruž včetně jejího založení = 5,20m*10,158m + 2*3,10m2 + 2*0,565m*10,158m = 70,50m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,	M3	31,490	21 372,00	673 004,28
2	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 421325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz také 07 schéma výztuže	T	6,180	39 905,00	246 612,90
3	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Základy - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu,	M3	10,915	4 512,00	49 248,48
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	30,069	4 512,00	135 671,33



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod dlažbu C25/30-XF2 - lože kamenné dlažby tl.150 mm - viz pol.č. 465512, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,				
5	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Mostovka - Odvodňovače izolace - osazení do plastmalty = $1*0,300m*0,300m*0,030m = 0,003 m3$ Geodetické značky - Zalití geodetických značek plastmaltou = $8*3,14*0,0175m*0,0175m*0,150m=0,001m3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M3	0,004	126 905,00	507,62
6	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Opevnění koryta toku - beton C25/30-XF3 - příčné prahy, včetně patky pro dlažby římsového náběhu, skluzu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,	M3	10,500	4 653,00	48 856,50
7	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny $= 0,500m*1,100m*4,000m*1,4=3,080m3$ Kamenná rovnanina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks	M3	14,505	2 327,00	33 753,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= (1,400*2,900m2 + 1,200*6,500m2 + 16,702m2)*0,400m = 11,425m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou MC25, včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,	M3	50,115	9 870,00	494 635,05
4	Vodorovné konstrukce						1 682 289,30
5	Komunikace						
1	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM SVI - Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,	M2	57,920	823,00	47 668,16
2	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zaliti spáry modifikovaným asfaltem po proříznutí asfaltové vrstvy vozovky, viz pol.č. 919112. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,	M	44,200	69,00	3 049,80



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				50 717,96
7			Přidružená stavební výroba				
1	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI - Proti zemní vlhkosti - Nátěry Np+2xNa - na styku se zeminou Základy = 2*1,400m*2*10,660m + 4*1,500m2 = 65,700 m2 Opěry = 2*0,450m*10,150m + 4*0,500m2 = 11,135 m2 Křídla = 3,400m2 + 3,100m2 + 3,000m2 + 3,300m2 = 12,800m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	89,631	157,00	14 072,07
2	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry + křídla = 2*4,000m*9,300m + 9,000m2 + 7,950m2 + 6,810m2 + 7,850m2 + 0,550m*(0,530m + 3,890m + 1,000m + 0,530m + 3,460m + 1,000m + 0,530m + 3,550m + 0,650m + 0,530m + 3,900m + 0,660m) = 117,137 m2 Penetračně adhezni nátěr 0,50kg/m2 z nízkoviskózních modifikovaných asfaltů pod izolační pásy - opěry + části křídel = 117,137m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	117,137	635,00	74 382,00
3	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - mostovka =	M2	75,705	917,00	69 421,49



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,150m*6,700m+4*3,500m*0,550m = 75,705 m2 Pečetíci vrstva na mostovce, včetně kotevně imregnačního nátěru 0,30-0,80 kg/m2, včetně uzavíracího nátěru 0,50-0,80kg/m2 = 75,705 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,				
4	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY SVI - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou (hliníkovou) vložkou - ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	20,960	212,00	4 443,52
5	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křídel Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	117,137	85,00	9 956,65
6	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	44,234	536,00	23 709,42



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						195 985,15
8	Potrubí						
1	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM Mostovka - Plastová trouba DN=50mm (šedá) - ztracené bednění pro prostup odvodňovače izolace Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M	0,450	494,00	222,30
2	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do výústek Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M	17,400	405,00	7 047,00
3	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN 600mm délky 1000mm pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu,	KUS	2,000	3 102,00	6 204,00
8	Potrubí						13 473,30
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	9 391,00	300 512,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zábradelní svodidlo mostní se zádržností H2, se svislou výplní opatřeno PKO, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů dle TP konkrétního typu svodidla, včetně vrtání otvorů, kotevních prvků a podlití plastmaltou + úprava zábradelního svodidla do oblouku R=70,00m Systém protikorozní ochrany zábradelního svodidla (mimo svodnicí) - Příprava povrchů - moření v kyselině Be - Ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm = 2* ((2*1,900*0,200 + 15*0,700*0,140 + 1,940*0,321)*6 + 7*(0,910*2*0,120 + 2*0,0166 + 4*0,060*0,910 + 2*0,545*0,060) + 2*2,440*0,321 + 7*0,420*0,280) = 46,510 m2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,				
2	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,	KUS	8,000	1 199,00	9 592,00
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Nové evidenční číslo mostu - včetně sloupku dopravní značky, osazení, nutných zemních prací a zabetonování, před vjezdem na most z obou stran	KUS	2,000	1 466,00	2 932,00
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního značení evidenčního čísla mostu, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě	KUS	1,000	212,00	212,00
5	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	8,000	550,00	4 400,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsový náběh z betonového obručníku 0,15x0,25x1,00m, dl.2,00m, včetně betonového lože Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,				
6	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Prořiznutí asfaltové vrstvy vozovky. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem 03.09 nový stav-detaily mostu,	M	44,200	113,00	4 994,60
7	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry - Nerezové vyústky DN170 s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	KG	22,440	432,00	9 694,08
8	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Mostovka - Odvodňovače izolace - nerezový, třída oceli A4, délka trubky 700mm DN=45mm + 2xpříruba 200x200mm (1x děrovaná) + osazení Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.09 nový stav-detaily mostu,	KUS	1,000	2 186,00	2 186,00
9	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Bourání konstrukcí z kamene na maltu cementovou - bourání opěr, poprsních zídek, křídla a klenby, včetně odvozu suti na skládku do 20 km. Bourání spodní stavby na dvě části - převrtání mikropilot Opěry =2*(1,500*3,000*7,000)=63,000 m3	M3	133,017	2 397,00	318 841,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poprsní zidky =4*0,500*4,600*3*0,700=19,320 m3 Křídlo = 2,000*3,000*0,500=3,000 m3 Klenba =3,14*3,100m*0,700m*7,000m=47,720 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy				
10	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966138 - Bourání opěr, poprsních zídek, křídla a klenby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	10 375,326	10,00	103 753,26
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání konstrukcí ze železobetonu - bourání říms a spádové beton. vrstvy, včetně odvozu suti na skládku do 20 km Římsy = 2*9m*0,5m*0,5m = 4,5 m3 Spádová vrstva =6,6m * 8,5m *0,175m = 9,82 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	14,318	7 050,00	100 941,90
12	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Bourání konstrukcí ze železobetonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	1 073,850	10,00	10 738,50
13	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	0,377	6 345,00	2 392,07
14	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA	tkm	28,275	10,00	282,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 967118 - Odstranění betonových skruží, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km				
15	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovnatinou + odvoz na skládku do 20-ti km, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	3,080	1 340,00	4 127,20
16	96712B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967128 - Odstranění opevnění vtokové hrázky, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	203,280	10,00	2 032,80
17	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - zábradelního svodidla včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2*10,000*0,100t/m=2,000t Založení - Odstranění odřezaných trubek z mikropilot včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 2*20ks*1,000*0,029t/m´=1,160t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	T	3,160	2 820,00	8 911,20
18	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace (materiál s příměsí živice), odvoz na skládku viz pol.č. 11333B Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M2	63,190	155,00	9 794,45
9	Ostatní konstrukce a práce						896 338,56



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

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

Celkem: 8 745 985,17

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 566 585,61 Kč**Cena celková:** 566 585,61 Kč**DPH:** 118 982,98 Kč**Cena s daní:** 685 568,59 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 82,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 909,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol.č. 122738, 132738	T	150,560	62,00	9 334,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						9 334,72
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu.	HOD	60,000	101,00	6 060,00
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 2,00 m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,	M	10,000	3 241,00	32 410,00
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 15*1,1*0,3*2 řad V1 - tl. ornice 60cm 57*1,1*0,3*2 řad V2 - tl. ornice 60cm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M3	47,520	136,00	6 462,72
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM k pol.č. 17280, odstranění těsnění - hrázky, odvoz na skládku	M3	6,750	401,00	2 706,75
5	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku k pol.č. 122738	M3	202,500	6,00	1 215,00
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 15*1,1*1,7 řad V1 pod komunikací	M3	55,055	350,00	19 269,25



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*1,1*1,1 řad V1 v nezpevněném terénu 4*1,1*1,9 řad V2 6*1,1*1,7 řad V2 37*1,1*1,15 řad V2 10*1,1*1,55 řad V2 - pod vodotečí viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 2,75+8,25+4,4+(15*1,1*1,2) řad V1 6,27+19,8+7,26 řad V2 přebytečný materiál, odvoz na skládku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí	M3	68,530	440,00	30 153,20
8	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy k pol.č. 132738	M3	2 055,900	6,00	12 335,40
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 68,53m3 řad V1+V2, viz pol.č. 132738; 6,750m3 viz pol.č. 122738; Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	75,280	23,00	1 731,44
10	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2,5*2,7*1,0 ; vzdouvací hrázka pro převedení vody Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace,	M3	6,750	1 055,00	7 121,25
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 10*1,1*0,6 řad V1; 83,44-34,985 řad V2; vhodná zemina z výkopu rýhy-viz pol.č. 13273, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M3	55,055	402,00	22 132,11



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 15*1,1*1,2 řad V1, štěrkodrt' nebo betonový recyklát - frakce 16/32 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M3	19,800	988,00	19 562,40
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 15*1,1*0,5+10*1,1*0,4 řad V1 45*1,1*0,4+12*1,1*0,55 řad V2 Včetně dodávky štěrkopísku frakce 0/8 mm. Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M3	39,710	1 055,00	41 894,05
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 6*1,1+2,5*1,1 řad V2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M2	9,350	14,00	130,90
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice, viz pol.č. 12110 viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily,	M3	47,520	209,00	9 931,68
1		Zemní práce					213 116,15
2		Základy					
1	388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOOTVOROVÝCH řad V1, křížení kabelů, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 08 detail křížení kabelů	M	3,000	604,00	1 812,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 812,00
4			Vodorovné konstrukce				
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 25*1,1*0,1 řad V1; 57*1,1*0,1 řad V2; frakce kameniva 0/8 mm, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M3	9,020	1 025,00	9 245,50
4			Vodorovné konstrukce				9 245,50
8			Potrubí				
1	84434		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM chránička řad V1; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M	14,200	1 319,00	18 729,80
2	84444		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 250MM Chránička řad V2; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M	11,500	1 692,00	19 458,00
3	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM řad V1, PE 100RC DN 90x8,20 mm, SDR 11 (PN 16); Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M	24,350	203,00	4 943,05



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM řad V2, PE 100RC DN 110x6,60 mm, SDR17 (PN 10); Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M	56,530	384,00	21 707,52
5	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY řad V1, potrubí PE 100, DN 90 mm do sklolaminátové chráničky, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M	14,200	398,00	5 651,60
6	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY řad V2, potrubí PE 100, DN 110 mm do sklolaminátové chráničky, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů	M	11,500	969,00	11 143,50
7	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM 2ks řad V1 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí,	KUS	2,000	7 015,00	14 030,00
8	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 1ks řad V1, 1ks řad V2; Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí,	KUS	2,000	19 842,00	39 684,00
9	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM 2 ks řad V1, DN 90 mm; Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka teleskopické 1,30-1,80 m • • jmenovitá světlost 50 - 100mm krytí potrubí 1,3 - 1,8 m 1 zemní souprava pro více	KUS	2,000	2 043,00	4 086,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dimenzí šoupat. Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem. Žádné další upevňovní (šroubem, kolíčkem) není již třeba. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,				
10	89913	1	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ 2ks řad V1, poklop uliční šoupátkový - voda, materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,	KUS	2,000	1 124,00	2 248,00
11	89913	2	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ 1ks+1ks řady V1+V2 poklop hydrantový typ 522 víko s předlitým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka z tvárné litiny GGG-40 ochrana proti korozi - asfaltový nátěr vně i uvnitř typ 522 s nápisem HYDRANT Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,	KUS	2,000	1 124,00	2 248,00
12	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY 3ks řad V1, 4ks řad V2; pozinkovaný výšky 1800 mm, vč. bet patky, ochr. protikorozního nátěru a barevného nátěru modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 10 orientační sloupek	KUS	7,000	1 552,00	10 864,00
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 25 řad V1, 57 řad V2, 2x vodič CY 6mm2, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního potrubí, 09 napojení signalizačního vodiče	M	164,000	20,00	3 280,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-13305
Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 25m+3m řad V1+křížení kabelů; 57m řad V2; výstražná fólie min š=30 cm, nad vodovodním potrubím modrá-nápis "Pozor vodovod" Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního potrubí, 08 detail křížení kabelů,	M	85,000	20,00	1 700,00
15	899321		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 3ks řad V1, na potrubí DN 90, propoje na koncích přeložky a napojení hydrantu, Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,	KUS	3,000	12 139,00	36 417,00
16	899331		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE 3ks řad V2, na potrubí DN 110, propoje na koncích přeložky a napojení hydrantu, Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,	KUS	3,000	37 116,00	111 348,00
17	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM řad V1, potrubí DN 90 mm, viz pol.č. 87127	M	24,350	92,00	2 240,20
18	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM řad V2, potrubí DN 110 mm, viz pol.č. 87133	M	56,530	92,00	5 200,76
19	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM řad V1, potrubí DN 90 mm, viz pol.č. 87127	M	24,350	75,00	1 826,25
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM řad V2, potrubí DN 110 mm, viz pol.č. 87133	M	56,530	105,00	5 935,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					322 741,33
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	936312		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15) betonové bloky pro potrubí 0,084+0,066+0,096+0,106 řad V1 0,022+(2*0,093)+(2*0,035)+(2*0,06)+0,096 řad V2 0,106 řad V2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 06 betonové opěrné bloky, 07 uložení vodovodního potrubí,	M3	0,952	3 081,00	2 933,11
9		Ostatní konstrukce a práce					2 933,11
96		Bourání konstrukcí					
1	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího potrubí, řadV1 PE DN 65 =23m, řad V2 PE DN 100 =56,60m; včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě	M	79,600	93,00	7 402,80
96		Bourání konstrukcí					7 402,80
Celkem:							566 585,61

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 86 385,93 Kč**Cena celková:** 86 385,93 Kč**DPH:** 18 141,05 Kč**Cena s daní:** 104 526,98 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 53,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 629,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132738	T	20,100	62,00	1 246,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 246,20

1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY zaměřeno na stavbě, uloženo v místě	M3	2,500	136,00	340,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M3	39,450	350,00	13 807,50
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytek výkopku (vytlačená zemina), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M3	10,050	440,00	4 422,00
4	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA k pol.č. 132738, dalších 30 km dopravy na skládku	M3KM	301,500	6,00	1 809,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	10,050	23,00	231,15
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýh vhodným materiálem - výkopkem, viz pol.č. 13273, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M3	39,450	402,00	15 858,90



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ provedení terénních úprav na místě, ornice viz pol.č. 12110, zaměřeno na stavbě	M3	2,500	209,00	522,50
1		Zemní práce					36 991,05
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kabelové lože a obsyp v rýze z písku fr. 0/22 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M3	9,547	1 025,00	9 785,68
4		Vodorovné konstrukce					9 785,68
74		Elektroinstalace - silnoproud					
1	210100254		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x95 mm2 smršťovací koncovka kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 proti proniknutí vlhkostí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	KUS	4,000	574,00	2 296,00
2	210101236		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x95+70až150+70mm2 přepojení stávajícího kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 pro přeložku do chrániček - rozpojení a napojení, (přemístění kabelu ve výkopu viz pol.č. 210901094, nasunutí do chráničky viz pol.č. 87814), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	KUS	4,000	3 105,00	12 420,00
3	210901094		Montáž hliníkových kabelů AYKY, 1kV, 3x95+70 mm2 pevně uložených přeložka - demontáž a montáž stávajícího kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 ve výkopu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M	53,000	77,00	4 081,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	741128002		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem označovací štítky kabelového vedení a spojek - kabel AYKY-J 3x95+70mm2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	KUS	4,000	9,00	36,00
5	741812013		Zkouška izolační kabelu do 1 kV do 4x70 až 95 mm2 prověření kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 po naspojování (2x přeložka do chráničky), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	KUS	2,000	343,00	686,00
74	Elektroinstalace - silnoproud						19 519,00

8	Potrubí						
1	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky DN 110 mm (1x kabel, 1x rezerva), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M	72,000	229,00	16 488,00
2	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY přeložka kabelu - nasunutí kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 do chráničky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M	36,000	36,00	1 296,00
3	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šířka folie přes 20cm do 40 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M	53,000	20,00	1 060,00
8	Potrubí						18 844,00

Celkem:

86 385,93

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 308 112,00 Kč**Cena celková:** 308 112,00 Kč**DPH:** 64 703,52 Kč**Cena s daní:** 372 815,52 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 48,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 419,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Vysazování stromů listnatých (Javor mléčný 2ks, Dub letní 6ks, Vrba košíkářská 6ks, Olše lepkavá 4ks, Lípa velkolistá 13ks, Lípa srdčitá 14ks,): - Výsadba stromů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 4,5 m od sebe navzájem popř. stávajících dřevin, v období podzimu. Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m. - Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované. Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. - Vloženy strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. - Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestřihnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku. - Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody. - Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 1,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. - Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitým rákosem 150 cm vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě. - Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 2,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům;	KUS	45,000	6 419,00	288 855,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy				
2	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M Vysazování stromů jehličnatých - Zerav západní: - Výsadba stromů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 4,5 m od sebe navzájem popř. stávajících dřevin, v období podzimu. Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m. - Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované. Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. - Vloženy strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbližší ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. - Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestřihnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku. - Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody. - Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 1,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. - Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitém rákosem 150 cm vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě.	KUS	3,000	6 419,00	19 257,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 2,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy				
1		Zemní práce					308 112,00

Celkem: 308 112,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** B.2.01 FÁZE 1**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 14 900,00 Kč**Cena celková:** 14 900,00 Kč**DPH:** 3 129,00 Kč**Cena s daní:** 18 029,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 917,55**Náklad na měrnou jednotku:** 7,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35 KUS**
 Rozpočet: **B.2.01 FÁZE 1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objíždky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objíždky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	23,000	117,00	2 691,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objíždky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objíždky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112	KUS	23,000	117,00	2 691,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.5**
 Rozpočet: **B.2.01 FÁZE 1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112	KSDEN	322,000	8,00	2 576,00
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xIS11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	3,000	117,00	351,00
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xIS11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412	KUS	3,000	117,00	351,00
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KSDEN	42,000	14,00	588,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.15**
 Rozpočet: **B.2.01 FÁZE 1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xIS11a - Návěst před objíždkou Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	3,000	58,00	174,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112	KUS	3,000	58,00	174,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112	KSDEN	42,000	18,00	756,00
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	2,000	175,00	350,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.6**
 Rozpočet: **B.2.01 FÁZE 1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132	KUS	2,000	175,00	350,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132	KSDEN	28,000	88,00	2 464,00
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	4,000	117,00	468,00
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312	KUS	4,000	117,00	468,00
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KSDEN	56,000	8,00	448,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312				
9			Ostatní konstrukce a práce				14 900,00

Celkem: 14 900,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** B.2.02 FÁZE 2**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 87 032,00 Kč**Cena celková:** 87 032,00 Kč**DPH:** 18 276,72 Kč**Cena s daní:** 105 308,72 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 2 223,50**Náklad na měrnou jednotku:** 39,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.35.15
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	26,000	117,00	3 042,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112	KUS	26,000	117,00	3 042,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.1.1**
 Rozpočet: **B.2.02 FÁZE 2**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112	KSDEN	3 640,000	8,00	29 120,00
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 5xIS11a - Návěst před objížďkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	6,000	117,00	702,00
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 5xIS11a - Návěst před objížďkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412	KUS	6,000	117,00	702,00
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	840,000	14,00	11 760,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.15**
 Rozpočet: **B.2.02 FÁZE 2**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 5xIS11a - Návěst před objížďkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Početdoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	3,000	58,00	174,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112	KUS	3,000	58,00	174,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Početdoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112	KSDEN	420,000	18,00	7 560,00
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním	KUS	2,000	175,00	350,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.1**
 Rozpočet: **B.2.02 FÁZE 2**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132	KUS	2,000	175,00	350,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132	KSDEN	280,000	88,00	24 640,00
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	4,000	117,00	468,00
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312	KUS	4,000	117,00	468,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312	KSDEN	560,000	8,00	4 480,00
9	Ostatní konstrukce a práce						87 032,00

Celkem: 87 032,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 75 229,87 Kč**Cena celková:** 75 229,87 Kč**DPH:** 15 798,27 Kč**Cena s daní:** 91 028,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 75 229,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz pol.č. 123738	T	76,308	62,00	4 731,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 731,10
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě	M3	0,570	1 903,00	1 084,71
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř.I, a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	38,154	421,00	16 062,83
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 144,620	3,00	3 433,86
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 123738	M3	38,154	23,00	877,54
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	1,600	908,00	1 452,80



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění zemní pláně (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	57,375	13,00	745,88
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	19,200	11,00	211,20
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150 mm, ornice viz pol.č. 121101 obj. SO 101.1.01 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	19,200	31,00	595,20
1		Zemní práce					24 464,02
5		Komunikace					
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	57,375	44,00	2 524,50
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	55,875	128,00	7 152,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.6**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	57,375	170,00	9 753,75
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulze1,0kg/m2 PI-E (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	48,750	15,00	731,25
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze modifikované 0,40kg/m2, PS-EP (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	48,000	12,00	576,00
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	48,000	243,00	11 664,00
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	48,750	263,00	12 821,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	7,000	72,00	504,00
			Vozovka - Asfaltová zálivka spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
5		Komunikace					45 726,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	7,000	44,00	308,00
			Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
9		Ostatní konstrukce a práce					308,00

Celkem:	75 229,87
----------------	------------------

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 32 175 067,93 Kč**Cena celková:** 32 175 067,93 Kč**DPH:** 6 756 764,27 Kč**Cena s daní:** 38 931 832,20 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 2 223,50**Náklad na měrnou jednotku:** 14 470,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.1.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz pol.č. 123738	T	18 059,812	62,00	1 119 708,34
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 119 708,34
1	Zemní práce						
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení keřů a náletových dřevin, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,	M2	96,000	53,00	5 088,00
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	KUS	33,000	3 502,00	115 566,00
3	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	KUS	1,000	9 337,00	9 337,00
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(3,500m2+4,500m2)*0,050=0,400m3 =0,400m3*2,400t/m3=0,960t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(4,000m2+3,000m2)*0,095=0,665m3 =0,665m3*2,400t/m3=1,596t	M3	1 083,399	1 183,00	1 281 661,02



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.3**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele $= (4538,720\text{m}^2 + 6860,270\text{m}^2) * 0,095 = 1082,904\text{m}^3$ $= 1082,904\text{m}^3 * 2,400\text{t/m}^3 = 2598,970\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= 2498,360\text{m}^3$ Odhumusování plochy v tl. 600 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= 2905,200\text{m}^3$ Odhumusování plochy v tl. 150 mm a 600 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= 2498,360\text{m}^3 + 2905,200\text{m}^3 - ((20681,330\text{m}^2 * 0,150) + (1787,190\text{m}^2 * 0,600))$ $= 1229,047\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	6 632,607	136,00	902 034,55
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř.I. (včetně prohloubení pro drenážní potrubí a zatrubněný příkop) a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	9 029,906	421,00	3 801 590,43
7	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	270 897,180	3,00	812 691,54
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 121101, 123738	M3	15 662,513	23,00	360 237,80



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.6**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypové těleso - Zemina vhodná do náspu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm =10952,600m3 Zásyp zeminou vhodnou do náspu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm =279,800m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	11 232,400	537,00	6 031 798,80
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =174,720m3+82,320m3=257,040m3 Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =254,800m3+82,200m3=337,000m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	592,440	908,00	537 935,52
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Násypové těleso - Úprava a zhutnění základové spáry =6841,000m2 Vozovka - Úprava a zhutnění zemní pláně (úprava č. 1) =18986,610m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	25 770,235	13,00	335 013,06
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	20 662,130	11,00	227 283,43
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	20 662,130	31,00	640 526,03



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování svahů v tl. 150 mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
14	18226		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,75M Rekultivace stávající silnice - Ohumusování tl. min. 600 mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	1 787,190	147,00	262 716,93
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy-situace	M2	20 681,330	21,00	434 307,93
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, k pol.č. 18241	M2	20 681,330	5,00	103 406,65
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	84,000	350,00	29 400,00
1		Zemní práce					15 890 594,69
2		Základy					
1	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA v km 1,820-1,860, v km 1,98837-2,11000 -2,15951, Vsakovací žebro - Vrstva šterku fr. 63/125mm včetně dovozu a poplatku za nákup =21,800m3+138,440m3=160,240m3 Vsakovací žebro - Vrstva šterku fr.32/63mm včetně dovozu a poplatku za nákup =0,500*0,500*(40,000+171,140)=52,785m3	M3	223,582	1 016,00	227 159,31



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.15**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vsakovací žebro - Vrstva šterku fr. 8/16mm včetně dovozu a poplatku za nákup $=0,100 \cdot 0,500 \cdot (40,000 + 171,140) = 10,557 \text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
2	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 $=2 \cdot (435,700 + 50,000 + 52,580) = 1076,560 \text{m}^2$ Vsakovací žebro - Filtrační geotextilie 300g/m2 $=192,000 \text{m}^2 + 921,600 \text{m}^2 = 1113,600 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	2 190,160	31,00	67 894,96
2	Základy						295 054,27

4

Vodorovné konstrukce

1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 $=0,100 \text{m}^2 \cdot (54,000 + 53,000) = 10,700 \text{m}^3$ Silniční náběhové obrubníky - Betonové lože C20/25 $=0,100 \text{m}^2 \cdot 1,000 \cdot 4 = 0,400 \text{m}^3$ Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm $= (222,370 + 285,490 + 70,140 + 63,260 + 125,530 + 132,060 + 26,410) \cdot 0,15 \text{m}^2 = 138,789 \text{m}^3$ Vyústní objekt drenáže a zatrubněného příkopu - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150 mm včetně dopravy materiálu $= 5 \cdot 0,500 \cdot 0,500 \cdot 0,150 + 5 \cdot 0,600 \text{m}^2 \cdot 0,500 = 1,688 \text{m}^3$ Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150 mm včetně dopravy materiálu $= 150,000 \cdot 0,150 \text{m}^2 = 22,500 \text{m}^3$ Směrové sloupky - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm $= (0,300 \cdot 0,300 \cdot 0,500) \cdot (184 + 22 + 25) = 10,395 \text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	308,565	1 670,00	515 303,55
---	--------	--	--	----	---------	----------	------------



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.3.3
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	26,914	931,00	25 056,93
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž - Kamenivo těžené fr.11/22 mm =0,120m2*(435,700+50,000+52,580)=64,594m3 Zatrubněný příkop - Pískové lože fr.0/4mm zhutněné na min. 100% PS, ID=0,85, tl. 250 mm, včetně dopravy materiálu =0,220m2*36,330=7,993m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	72,587	1 025,00	74 401,68
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústění objekt drenáže a zatrubněného příkopu - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =5*0,500*0,500*0,250=0,313m3 Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =150,000*0,250m2=37,500m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	37,813	4 951,00	187 212,16
4	Vodorovné konstrukce						801 974,32

5

Komunikace



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.16**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	6 601,155	44,00	290 450,82
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	14 411,025	128,00	1 844 611,20
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	17 410,545	170,00	2 959 792,65
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulze 1,0kg/m2 PI-E (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	14 045,600	15,00	210 684,00
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze modifikované 0,40kg/m2, PS-EP (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	13 065,670	12,00	156 788,04



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.6**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	12 937,200	243,00	3 143 739,60
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	13 403,100	263,00	3 525 015,30
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	2 231,000	72,00	160 632,00
5	Komunikace						12 291 713,61
8	Potrubí						
1	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Zatrubněný příkop - Pevná plastová trubka oboustranně hladká, třívrstvá, polypropylén PP SN12, DN=200 mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	36,330	1 404,00	51 007,32
2	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Vyústění objektu drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 2000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	10,000	265,00	2 650,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.3.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
3	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150 mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	538,280	257,00	138 337,96
4	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená rezervní plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin, v km 0,6708; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	8,000	572,00	4 576,00
5	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU kamenná dlažba tl. 250 mm do lože z betonu C25/30-XF3, s vyspárováním betonem, viz technická zpráva -příloha-vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, k pol.č. 87533 viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	5,000	26 105,00	130 525,00
8	Potrubí						327 096,28

9 Ostatní konstrukce a práce

1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/H1, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3mm, sloupek EU100, resp. U140 včetně dopravy a montáže Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	593,320	875,00	519 155,00
---	--------	--	--	---	---------	--------	------------



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy,				
2	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =105,000*0,030t/m=3,150t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M	105,000	292,00	30 660,00
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek =184ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených do plastových patek =22ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků modrých do plastových patek modrých =25ks patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 25/30- XF3 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky, viz pol.č. 451314. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	KS	231,000	374,00	86 394,00
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2*0,0014t/ks=0,003t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	KUS	2,000	58,00	116,00
5	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	25,000	280,00	7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.1**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých svodidlových včetně upevňovací konstrukce Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
6	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele A2a - Dvojitá zatačka, první vpravo A2b - Dvojitá zatačka, první vlevo 2xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez E2b - Tvar křižovatky 2xE13 - Text IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS12a - Obec 2xIS12b - Konec obce 2xIS19c - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19d - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	18,000	117,00	2 106,00
7	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) E2b - Tvar křižovatky IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS12a - Obec 2xIS12b - Konec obce	KUS	12,000	794,00	9 528,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.1**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xIS19c - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19d - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131	KUS	7,000	2 043,00	14 301,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	275,000	117,00	32 175,00
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	275,000	280,00	77 000,00
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =54,000+53,000=107,000m Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =1,000*4=4,000m2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	111,000	477,00	52 947,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy,				
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	9,000	44,00	396,00
13	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m z betonu C30/37-XF4 tl.80mm (lože viz pol.č. 451314) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M	925,260	667,00	617 148,42
9	Ostatní konstrukce a práce						1 448 926,42

Celkem: 32 175 067,93

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 26 306,62 Kč**Cena celková:** 26 306,62 Kč**DPH:** 5 524,39 Kč**Cena s daní:** 31 831,01 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 11,14**Náklad na měrnou jednotku:** 2 361,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738	T	21,196	62,00	1 314,15
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 314,15
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. I. včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	10,598	440,00	4 663,12
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	317,940	6,00	1 907,64
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738	M3	10,598	23,00	243,75
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,980	14,00	265,72
1			Zemní práce				7 080,23
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,160	1 099,00	5 670,84



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z droceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě				
2		Základy					5 670,84
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M2	12,350	156,00	1 926,60
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M2	15,210	209,00	3 178,89
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	12,130	15,00	181,95
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,250	12,00	135,00
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,200	62,00	1 066,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: ~~2.4.3.1.6~~
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,140	243,00	2 707,02
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,580	263,00	3 045,54
5	Komunikace						12 241,40

Celkem:

26 306,62

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 149 543,86 Kč**Cena celková:** 149 543,86 Kč**DPH:** 31 404,21 Kč**Cena s daní:** 180 948,07 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,50**Náklad na měrnou jednotku:** 23 006,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738	T	47,656	62,00	2 954,67
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 954,67
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	23,828	440,00	10 484,32
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu pol.č. 132738 , skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	714,840	6,00	4 289,04
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	23,828	23,00	548,04
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrku fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,890	1 055,00	6 213,95
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	49,904	14,00	698,66



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ŽABOVŘESKÁ
 Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,900+18,160m2=25,004m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =24,900m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					39 202,01
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,826	3 628,00	2 996,73
2		Základy					2 996,73
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,122	4 203,00	512,77
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,724	3 339,00	9 095,44
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	4,348	3 385,00	14 717,98



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.1**
 Rozpočet: **SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,900*1,160=2,053m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,900)*2*0,300=4,236m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,100=2,295m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,100=9,792m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	0,687	33 364,00	22 921,07
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,969	1 149,00	4 560,38
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,540	4 951,00	22 477,54
4	Vodorovné konstrukce						74 285,18

5

Komunikace



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.16**
 Rozpočet: **SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	19,240	156,00	3 001,44
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	23,700	209,00	4 953,30
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,890	15,00	283,35
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,520	12,00	210,24
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,350	243,00	4 216,05
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,030	263,00	4 741,89
5	Komunikace						17 406,27

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,256	871,00	222,98
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						222,98
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,526	121,00	1 394,65
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,256	128,00	32,77
7	Přidružená stavební výroba						1 427,42
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,900	1 538,00	9 074,20
8	Potrubí						9 074,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,200	617,00	1 974,40
			Seřízení ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 974,40
Celkem:							149 543,86

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 241 928,90 Kč**Cena celková:** 241 928,90 Kč**DPH:** 50 805,07 Kč**Cena s daní:** 292 733,97 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 4,50**Náklad na měrnou jednotku:** 53 761,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.15
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	28,860	62,00	1 789,32
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966357	T	26,543	62,00	1 645,67
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 434,99
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,680m2*0,050=0,034m3 =0,034m3*2,400t/m3=0,082t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,340m2*0,110=0,477m3 =0,477m3*2,400t/m3=1,145t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =43,050m2*0,095=4,090m3 =4,090m3*2,400t/m3=9,816t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,601	1 903,00	8 755,70
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,430	440,00	6 349,20



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	432,900	6,00	2 597,40
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	14,430	23,00	331,89
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,102	1 055,00	6 437,61
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =(2,300+1,750)*1,270+22,730m2=27,874m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =60,010m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	87,884	14,00	1 230,38
1	Zemní práce						42 670,18
2	Základy						
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	17,550	1 099,00	19 287,45



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.33.16
 Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,296	3 628,00	4 701,89
2		Základy					23 989,34

4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,082	4 203,00	344,65
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,410	3 339,00	11 385,99
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =(2,300+1,750)*0,300*1,270=1,543m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(2,300+1,750+1,270)*2*0,300=3,192m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,590m2*(1,900+1,350)=1,918m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,770+0,330)*2*(1,900+1,350)=7,150m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	3,461	3 385,00	11 715,49



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.16**
 Rozpočet: **SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	0,546	33 364,00	18 216,74
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,982	1 149,00	3 426,32
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,683	4 951,00	28 136,53
4	Vodorovné konstrukce						73 225,72
5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	46,350	156,00	7 230,60
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	57,110	209,00	11 935,99



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.1**
 Rozpočet: **SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik z modifikované emulze v množství 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	50,300	15,00	754,50
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované, množství 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	47,330	12,00	567,96
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	58,500	62,00	3 627,00
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	46,870	243,00	11 389,41
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	48,010	263,00	12 626,63
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	9,380	72,00	675,36



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.16
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				48 807,45
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,339	871,00	295,27
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				295,27
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,450	121,00	1 022,45
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	0,339	128,00	43,39
7			Přidružená stavební výroba				1 065,84
8			Potrubí				
1	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	4,500	1 877,00	8 446,50



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.6**
 Rozpočet: **SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=500mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
8		Potrubí					8 446,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	9,380	44,00	412,72
2	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=500mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	3,990	617,00	2 461,83
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,110	2 611,00	10 731,21
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =3,610m3*2,300t/m3*30=249,090tkm Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =0,500m3*2,300t/m3*30=34,500tkm	tkm	283,590	3,00	850,77



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =6,332m3*2,500t/ m3=15,830t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,332	3 212,00	20 338,38
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =6,332m3*2,500t/m3*30=474,900tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966357: Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50km =(1,000+2,000)*0,420t/m*50=37,800tkm	tkm	537,900	3,00	1 613,70
7	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění železobetonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =(1,000+2,000)*0,420t/ m=1,260t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	3,000	1 195,00	3 585,00
9	Ostatní konstrukce a práce						39 993,61

Celkem:

241 928,90

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 138 503,99 Kč**Cena celková:** 138 503,99 Kč**DPH:** 29 085,84 Kč**Cena s daní:** 167 589,83 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,40**Náklad na měrnou jednotku:** 21 641,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.15
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	48,710	62,00	3 020,02
			Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 020,02
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000	101,00	16 968,00
			Čerpání vody na stavbě				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	24,355	440,00	10 716,20
			Výkop zeminy hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	730,650	6,00	4 383,90
			Příplatek za dopravu - k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24,355	23,00	560,17
			k pol.č. 132738				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	5,661	1 055,00	5 972,36
			Zásyp ze štěrkokodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	43,300	14,00	606,20



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,750+13,400m2=20,070m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =23,230m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					39 206,83
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETON C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,758	3 628,00	2 750,02
2		Základy					2 750,02
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,122	4 203,00	512,77
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,010	3 339,00	6 711,39
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	4,229	3 385,00	14 315,17



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.3**
 Rozpočet: **SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,750*1,160=2,001m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,750)*2*0,300=4,146m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*4,950=2,228m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*4,950=9,504m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,668	33 364,00	22 287,15
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,875	1 149,00	4 452,38
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,350	4 951,00	16 585,85
4	Vodorovné konstrukce						64 864,71

5

Komunikace



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.16
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,950	156,00	2 800,20
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	22,110	209,00	4 620,99
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,630	15,00	264,45
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,350	12,00	196,20
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,190	243,00	3 934,17
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,830	263,00	4 426,29
5	Komunikace						16 242,30

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,255	871,00	222,11
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						222,11
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,187	121,00	1 353,63
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,255	128,00	32,64
7	Přidružená stavební výroba						1 386,27
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,750	1 538,00	8 843,50
8	Potrubí						8 843,50

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3. úsek
 Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,190	617,00	1 968,23
			Seřízení ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 968,23
Celkem:							138 503,99

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 156 452,64 Kč**Cena celková:** 156 452,64 Kč**DPH:** 32 855,05 Kč**Cena s daní:** 189 307,69 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,50**Náklad na měrnou jednotku:** 24 069,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.16
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	45,200	62,00	2 802,40
			Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 802,40
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000	101,00	16 968,00
			Čerpání vody na stavbě				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,600	440,00	9 944,00
			Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	678,000	6,00	4 068,00
			Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,600	23,00	519,80
			viz pol.č. 132738				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	6,150	1 055,00	6 488,25
			Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	55,784	14,00	780,98



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.16**
 Rozpočet: **SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,900+20,990m2=27,834m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =27,950m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					38 769,03
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,953	3 628,00	3 457,48
2		Základy					3 457,48
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,122	4 203,00	512,77
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,149	3 339,00	10 514,51
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)	M3	4,348	3 385,00	14 717,98



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.1**
 Rozpočet: **SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,900*1,160=2,053m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,920)*2*0,300=4,248m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,100=2,295m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,100=9,792m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	0,687	33 364,00	22 921,07
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,969	1 149,00	4 560,38
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,248	4 951,00	25 982,85
4	Vodorovné konstrukce						79 209,56

5

Komunikace



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.16
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	21,590	156,00	3 368,04
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	26,600	209,00	5 559,40
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	21,200	15,00	318,00
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	19,660	12,00	235,92
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	19,470	243,00	4 731,21
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	20,240	263,00	5 323,12
5	Komunikace						19 535,69

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,254	871,00	221,23
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						221,23
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,526	121,00	1 394,65
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,254	128,00	32,51
7	Přidružená stavební výroba						1 427,16
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,900	1 538,00	9 074,20
8	Potrubí						9 074,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,170	617,00	1 955,89
			Seřízení ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 955,89
Celkem:							156 452,64

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 145 712,66 Kč**Cena celková:** 145 712,66 Kč**DPH:** 30 599,66 Kč**Cena s daní:** 176 312,32 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,70**Náklad na měrnou jednotku:** 21 748,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.15
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	31,600	62,00	1 959,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 959,20
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	15,800	440,00	6 952,00
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	474,000	6,00	2 844,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	15,800	23,00	363,40
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodeřti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,943	1 055,00	7 324,87
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	48,826	14,00	683,56



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*6,100+18,650m2=25,726m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =23,100m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					35 135,83
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,755	3 628,00	2 739,14
2		Základy					2 739,14
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,122	4 203,00	512,77
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,798	3 339,00	9 342,52
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)	M3	4,508	3 385,00	15 259,58



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.1.6
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*6,100*1,160=2,123m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+6,100)*2*0,300=4,356m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,300=2,385m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,300=10,176m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	0,712	33 364,00	23 755,17
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,095	1 149,00	4 705,16
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,663	4 951,00	23 086,51
4	Vodorovné konstrukce						76 661,71

5

Komunikace



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.16
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,850	156,00	2 784,60
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	21,990	209,00	4 595,91
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,530	15,00	262,95
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,250	12,00	195,00
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,090	243,00	3 909,87
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,730	263,00	4 399,99
5	Komunikace						16 148,32

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3SK**
 Rozpočet: **SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,257	871,00	223,85
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						223,85
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,978	121,00	1 449,34
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,257	128,00	32,90
7	Přidružená stavební výroba						1 482,24
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	6,100	1 538,00	9 381,80
8	Potrubí						9 381,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3. úsek
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,210	617,00	1 980,57
			Seřízení ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 980,57
Celkem:							145 712,66

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 560 426,90 Kč**Cena celková:** 560 426,90 Kč**DPH:** 117 689,65 Kč**Cena s daní:** 678 116,55 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,90**Náklad na měrnou jednotku:** 51 415,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.16
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	228,674	62,00	14 177,79
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 177,79
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	114,337	440,00	50 308,28
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	3 430,110	6,00	20 580,66
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	114,337	23,00	2 629,75
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkokdrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatúra vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	16,587	1 055,00	17 499,29
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	262,629	14,00	3 676,81



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*9,800+67,520m2=81,338m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =181,291m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
1		Zemní práce					111 662,79
2		Základy					
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	49,443	1 099,00	54 337,86
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	1,647	3 628,00	5 975,32
2		Základy					60 313,18
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,218	4 203,00	916,25
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,128	3 339,00	33 817,39



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.6**
 Rozpočet: **SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*9,800*1,410=4,145m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+9,800)*2*0,300=6,726m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*9,000=5,940m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,840+0,390)*2*9,000=22,140m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	10,085	3 385,00	34 137,73
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	1,594	33 364,00	53 182,22
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,446	1 149,00	8 555,45
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu	M3	16,880	4 951,00	83 572,88



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.16
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
4			Vodorovné konstrukce				214 181,92
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	127,300	156,00	19 858,80
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	156,860	209,00	32 783,74
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	127,850	15,00	1 917,75
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	121,150	12,00	1 453,80
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	164,810	62,00	10 218,22
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění	M2	119,960	243,00	29 150,28



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.16**
 Rozpočet: **SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	122,040	263,00	32 096,52
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,140	72,00	370,08
5	Komunikace						127 849,19
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,551	871,00	479,92
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						479,92
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	26,280	121,00	3 179,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4350K
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,551	128,00	70,53
7	Přidružená stavební výroba						3 250,41
8	Potrubí						
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	9,800	2 409,00	23 608,20
8	Potrubí						23 608,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,250	934,00	4 903,50
9	Ostatní konstrukce a práce						4 903,50
Celkem:							560 426,90

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 120 563,90 Kč**Cena celková:** 120 563,90 Kč**DPH:** 25 318,42 Kč**Cena s daní:** 145 882,32 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,30**Náklad na měrnou jednotku:** 19 137,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.1.1
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	31,900	62,00	1 977,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 977,80
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =15,950m3*1,900t/ m3=30,305t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	15,950	440,00	7 018,00
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	478,500	6,00	2 871,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	15,950	23,00	366,85
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,862	1 055,00	8 294,41



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **3.4.35.16**
Rozpočet: **SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,700+14,420m2=21,032m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =22,160m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	43,192	14,00	604,69
1		Zemní práce					36 122,95
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,690	3 628,00	2 503,32
2		Základy					2 503,32
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,122	4 203,00	512,77
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	2,163	3 339,00	7 222,26



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.1.1**
 Rozpočet: **SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,700*1,160=1,984m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,700)*2*0,300=4,116m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*4,900=2,205m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*4,900=9,408m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,189	3 385,00	14 179,77
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	0,661	33 364,00	22 053,60
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,843	1 149,00	4 415,61
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,605	4 951,00	17 848,36
4	Vodorovné konstrukce						66 232,37



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100MM Vozovka - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 100mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	13,570	104,00	1 411,28
5	Komunikace						1 411,28
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,254	871,00	221,23
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						221,23
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,074	121,00	1 339,95
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,254	128,00	32,51
7	Přidružená stavební výroba						1 372,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.350K
 Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,700	1 538,00	8 766,60
8		Potrubí					8 766,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	3,170	617,00	1 955,89
9		Ostatní konstrukce a práce					1 955,89
Celkem:							120 563,90

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 21 024,50 Kč**Cena celková:** 21 024,50 Kč**DPH:** 4 415,15 Kč**Cena s daní:** 25 439,65 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 10,92**Náklad na měrnou jednotku:** 1 925,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.00
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	9,600	62,00	595,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				595,20
1			Zemní práce				
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,800	440,00	2 112,00
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	144,000	6,00	864,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	4,800	23,00	110,40
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,250	14,00	241,50
1			Zemní práce				3 327,90
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl.	M3	4,704	1 099,00	5 169,70



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.33.6
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
2		Základy					5 169,70
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	12,110	156,00	1 889,16
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	14,920	209,00	3 118,28
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,900	15,00	178,50
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,030	12,00	132,36
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	15,680	62,00	972,16
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	10,920	243,00	2 653,56



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: ~~343SK~~
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,360	263,00	2 987,68
5		Komunikace					11 931,70

Celkem:

21 024,50

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 148 871,86 Kč**Cena celková:** 148 871,86 Kč**DPH:** 31 263,09 Kč**Cena s daní:** 180 134,95 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,50**Náklad na měrnou jednotku:** 22 903,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.15
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	14,148	62,00	877,18
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346;	T	14,312	62,00	887,34
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 764,52
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	7,074	440,00	3 112,56
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	212,220	6,00	1 273,32
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	7,074	23,00	162,70
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	5,382	1 055,00	5 678,01



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43806
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,850+13,400m2=20,186m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =23,790m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	43,976	14,00	615,66
1		Zemní práce					27 810,25
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,620	3 628,00	2 249,36
2		Základy					2 249,36
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,122	4 203,00	512,77
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	2,010	3 339,00	6 711,39



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,850*1,160=2,036m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,850)*2*0,300=4,206m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,050=2,273m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,050=9,696m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,309	3 385,00	14 585,97
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	T	0,681	33 364,00	22 720,88
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,190	1 149,00	4 814,31
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,350	4 951,00	16 585,85
4			Vodorovné konstrukce				65 931,17



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,370	156,00	2 865,72
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	22,640	209,00	4 731,76
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,040	15,00	270,60
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,730	12,00	200,76
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,570	243,00	4 026,51
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,230	263,00	4 531,49
5	Komunikace						16 626,84



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.1**
 Rozpočet: **SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,253	871,00	220,36
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				220,36
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	11,413	121,00	1 380,97
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,253	128,00	32,38
7			Přidružená stavební výroba				1 413,35
8			Potrubí				
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	5,850	1 538,00	8 997,30



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.38.15
 Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					8 997,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	3,160	617,00	1 949,72
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*2,000*2)+3,200*0,200*1,000=2,640m3 =2,640m3*2,300t/ m3 =6,072t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,210m2*3,200=0,672m3 =0,672m3*2,300t/ m3=1,546t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	3,312	2 611,00	8 647,63
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,640m3*2,300t/m3*30=182,160tkm Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =0,672m3*2,300t/m3*30=46,368tkm	tkm	228,528	3,00	685,58
4	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =2,140m3*2,500t/ m3=5,350t	M3	2,140	3 212,00	6 873,68



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
5	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,140m3*2,500t/m3*30=160,500tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =4,200*0,320t/m*50=67,200tkm	tkm	227,700	3,00	683,10
6	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =4,200*0,320t/ m=1,344t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M	4,200	1 195,00	5 019,00
9	Ostatní konstrukce a práce						23 858,71

Celkem:

148 871,86

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 22 989,40 Kč**Cena celková:** 22 989,40 Kč**DPH:** 4 827,77 Kč**Cena s daní:** 27 817,17 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 12,06**Náklad na měrnou jednotku:** 1 906,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43506
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	10,000	62,00	620,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						620,00
1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	5,000	440,00	2 200,00
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	150,000	6,00	900,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738	M3	5,000	23,00	115,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	19,050	14,00	266,70
1	Zemní práce						3 481,70
2	Základy						
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm	M3	5,196	1 099,00	5 710,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
2		Základy					5 710,40
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	13,380	156,00	2 087,28
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	16,480	209,00	3 444,32
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	13,140	15,00	197,10
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	12,180	12,00	146,16
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,320	62,00	1 073,84
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění	M2	12,060	243,00	2 930,58



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	12,540	263,00	3 298,02
5	Komunikace						13 177,30

Celkem:

22 989,40

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 864 036,19 Kč**Cena celková:** 864 036,19 Kč**DPH:** 181 447,60 Kč**Cena s daní:** 1 045 483,79 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 35,54**Náklad na měrnou jednotku:** 24 311,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966357;	T	20,405	62,00	1 265,11
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 124738, 132738;	T	288,700	62,00	17 899,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 164,51
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy a úpravy terénu koryta vodního toku v zemině tř. I včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	28,511	533,00	15 196,36
3	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 124738. Skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	855,330	6,00	5 131,98
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku - v zemině tř. I včetně odvozu do 20-ti km. =7,630*2,900m2+0,260m2*(2,660+0,850*2)+0,250m2*(2,110+0,840*2)=24,208m3 Výkop zeminy pro stavební rýhu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km	M3	115,839	440,00	50 969,16



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2,550m2*30,540+(23,140m2+22,710m2)*0,250+0,500*0,200* (4,490+4,700+2,280+4,340+2,570+4,530)=91,631m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
5	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738. Skládku vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	3 475,170	6,00	20 851,02
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 124738, 132738	M3	144,350	23,00	3 320,05
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	32,301	988,00	31 913,39
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	15,855	1 055,00	16 727,03
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	60,637	14,00	848,92
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úprava svahů nového koryta vodoteče + reprofilace koryta s napojení na výtoku po délce 5m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	92,266	11,00	1 014,93



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.3.3
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	92,266	31,00	2 860,25
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů koryta travním semenem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	92,266	21,00	1 937,59
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241	M2	92,266	5,00	461,33
1		Zemní práce					168 200,01
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	2,291	3 628,00	8 311,75
2		Základy					8 311,75
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (24ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,816	4 203,00	3 429,65



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.1.5**
 Rozpočet: **SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	13,908	2 978,00	41 418,02
3	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	6,878	3 339,00	22 965,64
4	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	5,178	3 339,00	17 289,34
5	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(2,18+27,815)*0,30*2=18,00m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	18,191	3 385,00	61 576,54
6	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	2,874	33 364,00	95 888,14
7	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu	M3	29,344	1 149,00	33 716,26



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.16
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	11,463	4 951,00	56 753,31
4	Vodorovné konstrukce						333 036,90
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	2,721	871,00	2 369,99
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						2 369,99
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	148,532	121,00	17 972,37
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	2,721	128,00	348,29



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
7			Přidružená stavební výroba				18 320,66
8			Potrubí				
1	82472		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 1200MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	27,815	8 371,00	232 839,37
8			Potrubí				232 839,37
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1200mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	14,320	1 552,00	22 224,64
2	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	27,250	667,00	18 175,75
3	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva,	M3	0,050	187 318,00	9 365,90
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,522	2 611,00	14 417,94



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ŽELEŽNICE
 Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km $= (2,560\text{m}^2 + 1,770\text{m}^2) \cdot 0,500 + 7,630 \cdot 0,200 = 3,691\text{m}^3$ $= 3,691\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3 = 8,489\text{t}$ Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km $= 0,240\text{m}^2 \cdot 7,630 = 1,831\text{m}^3$ $= 1,831\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3 = 4,211\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav				
5	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	381,018	3,00	1 143,05
6	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms a odvozu do 20-ti km $= 1,632\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3 = 4,080\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	1,632	3 212,00	5 241,98
7	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $= 1,632\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3 \cdot 30 = 122,400\text{tkm}$ Příplatek za dopravu k pol.č. 966357, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km $= 8,630 \cdot 0,420\text{t/m}^3 \cdot 50 = 181,230\text{tkm}$	tkm	303,630	3,00	910,89
8	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz na skládku viz pol.č. 96616B $= 8,630 \cdot 0,420\text{t/m}^3 = 3,630\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M	8,630	1 195,00	10 312,85



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4.3.1.1
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				81 793,00

Celkem: 864 036,19

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 283 425,33 Kč**Cena celková:** 283 425,33 Kč**DPH:** 59 519,32 Kč**Cena s daní:** 342 944,65 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 12,45**Náklad na měrnou jednotku:** 22 765,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	137,828	62,00	8 545,34
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 545,34
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	68,914	440,00	30 322,16
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	2 067,420	6,00	12 404,52
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	68,914	23,00	1 585,02
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	26,460	1 055,00	27 915,30
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	15,863	14,00	222,08



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.01
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				
1		Zemní práce					89 417,08
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	0,608	3 628,00	2 205,82
2		Základy					2 205,82
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	0,272	4 203,00	1 143,22
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	2,559	3 339,00	8 544,50
3	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,41+11,25)*0,30*2=7,596m2	M3	4,759	3 385,00	16 109,22



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.6**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				
4	451324	02	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,41 \times 0,12 + 9,80 \times 1,08 \times 1,15) \times 2 = 24,682 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	6,468	3 385,00	21 894,18
5	451366	01	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	T	0,752	33 364,00	25 089,73
6	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	T	1,022	33 364,00	34 098,01
7	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	8,505	1 149,00	9 772,25
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	4,265	4 951,00	21 116,02



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43806
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				137 767,13
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M2	0,550	1 013,00	557,15
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				557,15
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M2	34,300	121,00	4 150,30
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M2	0,550	128,00	70,40
7			Přidružená stavební výroba				4 220,70
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	11,250	2 409,00	27 101,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				27 101,25
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M	6,880	617,00	4 244,96
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva,	M3	0,050	187 318,00	9 365,90
9	Ostatní konstrukce a práce						13 610,86
Celkem:							283 425,33

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 325 990,35 Kč**Cena celková:** 325 990,35 Kč**DPH:** 68 457,97 Kč**Cena s daní:** 394 448,32 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,32**Náklad na měrnou jednotku:** 28 797,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.15
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346;	T	14,308	62,00	887,10
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz pol. č. 132738;	T	120,736	62,00	7 485,63
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 372,73
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku. - v zemině tř. I včetně odvozu do 20-ti km. =7,015*1,880m2+(0,220m2+0,360m2)*1,500+0,250m2*1,000m*2*2=15,058m3 Výkop zeminy pro stavební rýhu nového propustku v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =4,250m2*10,120+(8,040m2+9,920m2)*0,250+0,500*0,200*(2,810+3,530+3,530) =48,487m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	63,545	440,00	27 959,80
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 906,350	6,00	11 438,10
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	63,545	23,00	1 461,54



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 132738;				
5	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásep ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	22,094	988,00	21 828,87
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	32,376	1 055,00	34 156,68
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	14,269	14,00	199,77
1		Zemní práce					114 012,76
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,987	3 628,00	3 580,84
2		Základy					3 580,84

4 Vodorovné konstrukce



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.1.5**
 Rozpočet: **SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,272	4 203,00	1 143,22
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	2,694	3 339,00	8 995,27
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $=0,300*10,120*1,410=4,281\text{m}^3$ Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,410+10,120)*0,300*2=6,918\text{m}^2$ Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $=0,660\text{m}^2*9,120=6,019\text{m}^3$ Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,410*0,120+9,120*1,080*1,150)*2=22,992\text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	10,300	3 385,00	34 865,50
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	T	1,627	33 364,00	54 283,23
5	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	7,680	1 149,00	8 824,32



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.15**
 Rozpočet: **SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	4,490	4 951,00	22 229,99
4	Vodorovné konstrukce						130 341,53
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	0,722	1 013,00	731,39
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						731,39
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	31,920	121,00	3 862,32
2	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	0,722	372,00	268,58



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem - proti vlhkosti Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
7			Přidružená stavební výroba				4 130,90
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	10,120	2 409,00	24 379,08
8			Potrubí				24 379,08
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	6,880	934,00	6 425,92
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva,	M3	0,050	187 318,00	9 365,90
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,500*1,000*0,500)*2+7,015*0,200*1,000=2,903m3 Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km	M3	4,236	2 611,00	11 060,20



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.15**
 Rozpočet: **SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,190m2*7,015=1,333m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav				
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	292,284	3,00	876,85
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =0,800m3*2,500t/ m3=2,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M3	0,800	3 212,00	2 569,60
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =0,800m3*2,500t/m3*30=60,000tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =8,015*0,320t/m*50=128,240tkm	tkm	188,240	3,00	564,72
7	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz na skládku viz pol.č. 96616B =8,015*0,320t/ m=2,565t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M	8,015	1 195,00	9 577,93
9	Ostatní konstrukce a práce						40 441,12

Celkem:

325 990,35

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 319 965,94 Kč**Cena celková:** 319 965,94 Kč**DPH:** 67 192,85 Kč**Cena s daní:** 387 158,79 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 14,06**Náklad na měrnou jednotku:** 22 757,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738	T	89,272	62,00	5 534,86
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 534,86
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě	HOD	168,000	101,00	16 968,00
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	44,636	440,00	19 639,84
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	1 339,080	6,00	8 034,48
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738	M3	44,636	23,00	1 026,63
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	47,519	1 055,00	50 132,55
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	18,119	14,00	253,67



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.15
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				
1		Zemní práce					96 055,17
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	1,151	3 628,00	4 175,83
2		Základy					4 175,83
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	0,326	4 203,00	1 370,18
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	2,961	3 339,00	9 886,78
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*12,850*1,410=5,436m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu	M3	13,257	3 385,00	44 874,95



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= (1,410 + 12,850) \cdot 0,300 \cdot 2 = 8,556 \text{m}^2$ Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu $= 0,660 \text{m}^2 \cdot 11,850 = 7,821 \text{m}^3$ Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,410 \cdot 0,120 + 11,850 \cdot 1,080 \cdot 1,150) \cdot 2 = 29,774 \text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska a obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	T	2,096	33 364,00	69 930,94
5	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	9,673	1 149,00	11 114,28
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	4,935	4 951,00	24 433,19
4	Vodorovné konstrukce						161 610,32

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,	M2	0,722	1 013,00	731,39
---	--------	--	---	----	-------	----------	--------



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43816
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				731,39
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M2	41,475	121,00	5 018,48
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M2	0,722	128,00	92,42
7			Přidružená stavební výroba				5 110,90
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M	12,850	2 409,00	30 955,65
8			Potrubí				30 955,65

9 Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43505
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M	6,880	934,00	6 425,92
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva,	M3	0,050	187 318,00	9 365,90
9	Ostatní konstrukce a práce						15 791,82

Celkem:

319 965,94

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 2 307 281,86 Kč**Cena celková:** 2 307 281,86 Kč**DPH:** 484 529,19 Kč**Cena s daní:** 2 791 811,05 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 917,55**Náklad na měrnou jednotku:** 1 203,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.1**
 Rozpočet: **SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =47,130m ² *0,040=1,885m ³ =1,885m ³ *2,400t/m ³ =4,524t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č. 2) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =50,000m ² *0,050=2,500m ³ =2,500m ³ *2,400t/m ³ =6,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, zaměřeno na stavbě	M3	4,385	2 319,00	10 168,82
1			Zemní práce				10 168,82
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 charakteristické příčné řezy ve sjezdech,	M2	58,210	128,00	7 450,88
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřík modifikovaná emulze asfaltová 0,40kg/m ² (úprava č. 2) =50,000m ² Vozovka - Spojovací postřík modifikovaná emulze asfaltová 0,40kg/m ² (úprava č. 1)=9826,160m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,	M2	9 876,160	12,00	118 513,92
3	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřík modifikovavou emulzí asfaltovou, zbytkové množství pojiva	M2	400,000	15,00	6 000,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.16**
 Rozpočet: **SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,00kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy ve sjezdech,				
4	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 3), dle TP 115, TP 147; Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,	M2	400,000	54,00	21 600,00
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění včetně napojení na stávající stav Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,	M2	9 826,160	202,00	1 984 884,32
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,	M2	50,000	243,00	12 150,00
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Zalití trhlín pružnou zálivkovou hmotou (úprava č. 3), viz pol.č. 919111; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,	M	200,000	72,00	14 400,00
5	Komunikace						2 164 999,12



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Vozovka - Profíznutí trhlin tl. 50mm (úprava č. 3), viz pol.č. 58920; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,	M	200,000	44,00	8 800,00
2	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Vyčištění trhlin a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových výztužných geomříží včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 3) =200,000*2,000=(400,000m2*0,002)*2,000t/m3=1,600t Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =50,000m2 =(50,000m2*0,002)*2,000t/m3=0,200t Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 1)=9826,160m2 = (9826,160m2*0,002)*2,000t/m3=39,304t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	10 276,160	12,00	123 313,92
9	Ostatní konstrukce a práce						132 113,92

Celkem:**2 307 281,86**

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 409-025**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 8 298 028,15 Kč**Cena celková:** 8 298 028,15 Kč**DPH:** 1 742 585,91 Kč**Cena s daní:** 10 040 614,06 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 16,13**Náklad na měrnou jednotku:** 514 446,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966138, 966148, 966168, 967118, 967128	T	233,924	169,00	39 533,16
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 124738, 131738, 131838;	T	1 977,410	169,00	334 182,29
0	Všeobecné konstrukce a práce						373 715,45
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky	HOD	504,000	110,00	55 440,00
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Příprava území - Osazení plastové trouby DN=600mm, dl. 33,00m (31kg/m') Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav	M	33,000	3 102,00	102 366,00
3	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění těsnící jílové hrázky (viz pol.č. 17750) + odvoz a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu	M3	8,625	933,00	8 047,13
4	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 124738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	258,750	20,00	5 175,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Odstranění hutněného zásypu + odvoz a uložení na skládku do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu	M3	74,750	915,00	68 396,25
6	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku - k pol.č. 131738	M3	2 242,500	20,00	44 850,00
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vhodný materiál pro použití na stavbě - viz pol.č. 171101	M3	62,980	496,00	31 238,08
8	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Příprava území - Výkop zeminy tř. II, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu	M3	905,330	915,00	828 376,95
9	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY příplatek za dopravu k pol.č. 131838, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	27 159,900	20,00	543 198,00
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Přechodová oblast mostu - Zásyp mezi základy + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu (výběr z výkopku na stavbě, viz pol.č. 13183) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu	M3	62,980	1 382,00	87 038,36



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.15
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Viz položky č. 124738, 131738, 13183, 131838;	M3	1 051,685	23,00	24 188,76
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem =2ks*2*3,140*0,600*1,000*0,250=1,884m3 Příprava území - Náhrada písčitých jíílů hutněnou štěrkodrtí tl. 500 mm =3,900m2*12,000m=46,800m3 Přechodová oblast mostu - Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm =(13,000m2*13,800)+(20,500m2*15,100)=488,950m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M3	537,634	1 255,00	674 730,67
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území - Zřízení jílové těsnící hrázky na návodní straně Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,	M3	8,625	2 327,00	20 070,38
1		Zemní práce					2 493 115,58
2		Základy					
1	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm	M3	74,940	3 878,00	290 617,32



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.3**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 2*0,200*8,750=3,500m ³ Přechodová oblast mostu - Samostatní přechodový klín z mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2 =3,800m ² *9,600+3,800m ² *9,200=71,440m ³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,				
2	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu	M3	0,027	133 955,00	3 616,79
3	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m ² , netkaná, kolem obsypu drenážní trubky Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M2	13,125	79,00	1 036,88
4	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Římsy - Vrtání otvorů pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm =18ks*0,170=3,060m Geodetické značky - Jádrové vrty pro osazení DN 35mm, dl. 150mm = 8*0,150=1,200m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M	4,260	2 115,00	9 009,90



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy - most - Beton C 30/37 XC1+XF3+XA1 + hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =0,600*(2,030+9,600+2,060+9,420+9,260+2,060+9,100+2,030)=27,340m2 Základy - Křídlo jako úhlová zeď - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =0,500*(6,500+10,400+11,200+8,700)=18,400m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M3	43,040	7 394,00	318 237,76
6	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Základy - most - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*24,700*7,850t/m3=4,847t Základy - Křídlo jako úhlová zeď - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*18,340*7,850t/m3=3,599t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz pol.č. 272325	T	8,446	39 482,00	333 464,97
2	Základy						955 983,62

3

Svislé konstrukce

1	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Římsy - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-230 – z nerez oceli tř. A2 + chemická kotva + motýlek z pásové nerez oceli tř. A2 + spojovací matice z nerez	KG	108,000	226,00	24 408,00
---	-------	--	---	----	---------	--------	-----------



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oceli tř. A2 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,				
2	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37) Římsy - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění $= (0,500 + 0,250 + 0,300) * 32,290 + 4 * 0,300 \text{m}^2 = 35,100 \text{m}^2$ Těsnění dilatačních spar - zatření trvale pružným tmelem (šedý) $= 6 * 1,850 = 11,100$ Profilové pryžové těsnění umístěno v dilatační spáře $= 6 * 0,800 = 4,800$ Polystyren tl. 20mm $= 0,542 \text{m}^2$ Vlys roku výstavby - pryžová matrice = 1ks Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M3	9,687	32 544,00	315 253,73
3	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 317325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	1,901	39 482,00	75 055,28
4	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C30/37 (B37) Opěry a zavěšená křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Nátěr spár spojovacím můstkem $= 5,550 \text{m}^2 + 5,700 \text{m}^2 = 11,250 \text{m}^2$	M3	67,556	14 933,00	1 008 813,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.33.6
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křídlo jako úhlová zeď - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Nátěr spár spojovacím můstkem =0,550*(2,300+3,700+3,100+4,000)=7,210m² Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =1,270*2,190+2,050*3,100+2,200*3,310+1,750*2,600=20,970m² Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =12,050m²+13,000m²+12,500m²+11,050m²+(0,550m*2,690)+(0,550*3,100)+(0,550*2,860)+(0,550*2,250) +9,200m²+10,000m²+9,400m²+7,000m²+39,600m²+35,000m²+40,700m²+35,500m²=241,000m² Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,				
5	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B Opěry a zavěšená křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. =0,025*26,730m³*7,850t/m³=5,246t Křídla jako úhlová zeď - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. =0,025*40,826m³*7,850t/m³=8,012t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz také příloha č. 06 schéma výztuže	T	13,258	39 482,00	523 452,36
6	34231		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU Přechodová oblast mostu - Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní trouby v přechodových oblastech Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový	M3	5,280	5 076,00	26 801,28



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.43516
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,				
3		Svislé konstrukce					1 973 784,40
4		Vodorovné konstrukce					
1	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění + pevná skruž včetně jejího založení =(3,500*8,850)+0,310m2+0,310m2+(0,680*9,050)+(0,910*8,700m)=45,670m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,	M3	17,258	27 228,00	469 900,82
2	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 421325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	3,387	39 905,00	135 158,24
3	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Revizní schodiště - 23 ks prefabrikovaných stupňů z betonu C 30/37-XF4, včetně seříznutí stupňů v místě římsy, rozměry stupňů 180x300x750mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu,	M3	0,932	39 482,00	36 797,22
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Základy - most - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy	M3	10,500	4 512,00	47 376,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.33.6**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu,				
5	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Geodetické značky - Zalití geodetických značek plastmaltou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M3	0,001	126 905,00	126,91
6	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Opevnění koryta toku - Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF3 min. tl. 150mm + příčné prahy, včetně dlažby římsového náběhu, skluzu, schodiště a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,	M3	25,967	4 653,00	120 824,45
7	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny $=((1,500*1,000)+(1,500*1,500))*2,300*0,500=4,313m^3$ Opevnění koryta toku - Kamenná rovnanina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks $=(2,900*5,000*0,400)+(2,900*3,000*0,400)=9,280m^3$	M3	13,593	2 327,00	31 630,91



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.43816
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,				
8	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - Separální vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnící hrázku a kamennou rovinou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,	M2	9,752	375,00	3 657,00
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny stěrkou MC25 včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,	M3	39,840	9 870,00	393 220,80
4	Vodorovné konstrukce						1 238 692,35
5	Komunikace						
1	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM SVI - Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	39,825	823,00	32 775,98
5	Komunikace						32 775,98
7	Přidružená stavební výroba						



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.16**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI - Proti zemní vlhkosti - Nátěry Np+2xNa - na styku se zeminou Základy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	143,215	157,00	22 484,76
2	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry + křídla + základy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	185,390	635,00	117 722,65
3	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - mostovka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	39,825	917,00	36 519,53
4	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY SVI - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou - ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	10,555	212,00	2 237,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.35.15**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,				
5	711506		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z MĚKČENÉHO PVC Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - PVC fólie, tl. 2Mm, se zabudovaným skelným rounem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	42,000	254,00	10 668,00
6	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křídel =185,390m2 Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - ochranná geotextilie 1200g/m2, tkaná =2,400*2*2*8,750=84,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	269,390	85,00	22 898,15
7	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr říms - čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M2	54,893	536,00	29 422,65
7	Přidružená stavební výroba						241 953,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.16
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do výustek Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M	17,500	405,00	7 087,50
2	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN 600mm délky 1000mm pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu,	KUS	2,000	3 102,00	6 204,00
8		Potrubí					13 291,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo mostní - zádržnosti H2 se svislou výplní opatřeno PKO, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů dle TP konkrétního typu svodidla, včetně vrtání otvorů, kotevních prvků a podlití plastmaltou + úprava zábradelního svodidla do oblouku Příprava povrchů - moření v kyselině Be Ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm ≈43,600m2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,	M	30,000	9 391,00	281 730,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.1**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva,	KUS	8,000	1 199,00	9 592,00
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Nové evidenční číslo mostu - včetně sloupku dopravní značky, osazení, nutných zemních prací a zabetonování Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) před vjezdem na most z obou stran	KUS	2,000	1 466,00	2 932,00
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního značení evidenčního čísla mostu, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě	KUS	1,000	212,00	212,00
5	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Revizní schodiště - Zahradní obruba 100x250x1000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu,	M	23,000	635,00	14 605,00
6	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Římsy - Římsový náběh z betonového obrubníku 0,15x0,25x1,00m, dl.2,00m, včetně betonového lože Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,	M	8,000	677,00	5 416,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.3**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry - Nerezové vyústky DN170 s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily	KG	22,440	432,00	9 694,08
8	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Demolice kamenných poprsních zídek + odvoz a uložení na skládku do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	12,936	2 397,00	31 007,59
9	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966138 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	1 009,008	10,00	10 090,08
10	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Demolice zděné klenby + odvoz a uložení na skládku do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	13,115	2 397,00	31 436,66
11	96614B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966148 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	708,210	10,00	7 082,10
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB říms + odvoz a uložení na skládku do 20km	M3	66,501	7 050,00	468 832,05



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ŽELEŽNÝ
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,360m2*(12,000+11,000)=8,280m3 Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB desky + odvoz a uložení na skládku do 20km =0,360m2*5,520=1,987m3 Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB základů + odvoz a uložení na skládku do 20km =((2,700m2*2)*6,010)+((4,100m2*2)*2,900)=56,234m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy				
13	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	4 987,575	10,00	49 875,75
14	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	0,377	6 345,00	2 392,07
15	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967118, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	28,275	10,00	282,75
16	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovinou + odvoz a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	M3	4,313	1 340,00	5 779,42



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **3.438.05**
Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	96712B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967128, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	284,658	10,00	2 846,58
18	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - zábradelního svodidla včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =11,000*0,100t/m=1,100t Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí – zábradlí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =11,800*0,083t/m=0,979t Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí (rozšíření konstrukce) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,062t/m*2,900m*55ks+0,115t/m*5,520m*4ks=12,428t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy	T	14,507	2 820,00	40 909,74
9	Ostatní konstrukce a práce						974 715,87

Celkem:

8 298 028,15

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 138 251,47 Kč**Cena celková:** 138 251,47 Kč**DPH:** 29 032,81 Kč**Cena s daní:** 167 284,28 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 27,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 120,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.3.1.5
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 131738, 132738	T	44,760	62,00	2 775,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 775,12
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (27*0,9*0,3)*2 rýha - tl. ornice 60cm (1,5*1,5*0,3)*2 jáma 1,5*1,5m - tl. ornice 60cm (2,5*1,5*0,3)*2*2 2x jáma 2,5*1,5m - tl. ornice 60cm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil	M3	20,430	136,00	2 778,48
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1,5*1,5*0,8 1 jáma - místo stlačení plynovodu 2,5*1,5*0,8*2 2x jáma - místa napojení plynovodu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil	M3	7,800	440,00	3 432,00
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738	M3	234,000	6,00	1 404,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil	M3	14,580	440,00	6 415,20
5	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738	M3	437,400	6,00	2 624,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3.3.6
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 132738	M3	22,380	23,00	514,74
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 27*0,9*0,5 rýha 1,5*1,5*0,5+2*(1,5*2,5*0,5) jámy Včetně dodávky šterkopísku fr. 0/16 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí,	M3	17,025	1 055,00	17 961,38
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice, viz pol.č. 12110	M3	20,430	209,00	4 269,87
1		Zemní práce					39 400,07
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kamenivo těžené fr. 0/16 mm 27*0,9*0,1 rýha 1,5*1,5*0,3+2*(2,5*1,5*0,3) jámy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí,	M3	5,355	1 025,00	5 488,88
4		Vodorovné konstrukce					5 488,88
8		Potrubí					
1	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17, s ochranným pláštěm;	M	26,600	1 809,00	48 119,40



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ~~3.4.3.1.6~~
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí,				
2	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY výška 1800 mm, pozinkovaný, 2 ks, vč. bet patky, ochr. protikorozního nátěru a barevného nátěru žlutá/černá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 05 orientační sloupek	KUS	2,000	1 552,00	3 104,00
3	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ vodič CY 6mm2 28,5 rýha - vodič propojit se stávajícím 3,5+3,5+2,5 jámy - vodič propojit se stávajícím Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 06 napojení vodiče	M	38,000	20,00	760,00
4	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Fólie výstražná VF-220P š.220mm žlutá "POZOR PLYN" 28*2 rýha (2,5+2,5+1,5)*2 jámy Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí,	M	69,000	20,00	1 380,00
5	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE napojení na koncích přeložky, elektrospojka d 90 mm SDR 11(17) PE 100 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí,	KUS	2,000	12 139,00	24 278,00
6	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM k pol.č. 87327	M	26,600	92,00	2 447,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.3.3.3
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					80 088,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM k pol.č. 87327	M	26,600	68,00	1 808,80
9		Ostatní konstrukce a práce					1 808,80
96		Bourání konstrukcí					
1	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele, stávající potrubí zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.5.1.02 situace	M	27,500	316,00	8 690,00
96		Bourání konstrukcí					8 690,00
Celkem:							138 251,47

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 221 174,00 Kč**Cena celková:** 221 174,00 Kč**DPH:** 46 446,54 Kč**Cena s daní:** 267 620,54 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 164,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 348,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.3.1.6
 Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vysazování keřů listnatých (střídavě po 3 m Hloh obecný, Trnka obecná, Růže šípková): Výsadba keřů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 3 m od sebe navzájem, v období podzimu. V případě použití herbicidu na odplevelení ploch pro výsadby keřů, se musí nechat postřik působit minimálně cca 14 dní před výsadbou. Vysazované keře budou s balem o průměru cca 15 - 20 cm, kořenový bal nebude rozebrán (ochrana před poškozením kořenů), rostliny budou usazeny do vyhloubené výsadbové jámy tak, jak byly nakoupeny, bal může být lehce uvolněn kolem kmene v okamžiku, kdy je dřevina částečně usazená - bal se nesmí rozpadnout. Rostlina bude zasazena tak, aby povrch kořenového balu byl ve stejné úrovni s povrchem půdy. Vyhloubení výsadbové jámy, do které bude rostlina usazena, bude dostatečně velká, tzn. bude cca 1,5krát větší než kořenový bal dřeviny. Do výsadbové jámy bude nasypán kvalitní kompost, po vložení keře bude použit speciální substrát např. pro okrasné dřeviny, který po lehkém přitlačení bude překryt a tím i zbytek prostoru doplněn zeminou. Následně bude keř důkladně zalit tak, aby se voda dostala až ke kořenům Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem keře (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a keř se musí zalít během roku minimálně 10 l vody/keř/týden. V období sucha bude závlhka zintenzivněna. Do jamek při výsadbě bude co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. Vysázené plochy keřů resp. plochy vždy co nejbliže kolem keře budou mulčované, tj. nastlány 8 - 10 cm silnou vrstvou drcené borky. Celá plocha s vysazenými keři bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin. Dřeviny je třeba udržovat do doby zapojení výsadby v bezplevelném stavu, tzn. bude odstraněna plevel posečením ploch mezi křovinami. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.	KUS	130,000	175,00	22 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3. ÚSEK
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy				
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Vysazování stromů listnatých (Lípa velkolistá 11ks, Lípa srdčitá 23ks,): - Výsadba stromů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 4,5 m od sebe navzájem popř. stávajících dřevin, v období podzimu. - Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m. - Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované. - Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m - Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. - Vloženy strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. - Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestříhnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku. - Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody. - Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 1,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. - Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitým rákosem 150 cm vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě. - Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 2,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí.	KUS	34,000	5 836,00	198 424,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.35.15
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy				
1		Zemní práce					221 174,00

Celkem: 221 174,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 29 180,00 Kč**Cena celková:** 29 180,00 Kč**DPH:** 6 127,80 Kč**Cena s daní:** 35 307,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 180,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 2+300b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	17 508,00	17 508,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	11 672,00	11 672,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				29 180,00

Celkem: 29 180,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 426 954,00 Kč**Cena celková:** 426 954,00 Kč**DPH:** 89 660,34 Kč**Cena s daní:** 516 614,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 426 954,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **2+300b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**
 Rozpočet: **Vedlejší náklady**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	35 015,00	35 015,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	58 359,00	58 359,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	29 179,00	29 179,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 334,00	2 334,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 101,00	2 101,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 334,00	2 334,00
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 836,00	5 836,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 836,00	5 836,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	58 359,00	58 359,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	58 359,00	58 359,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 2+300b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	11 672,00	11 672,00
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	23 344,00	23 344,00
13	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	17 508,00	17 508,00
14	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	87 538,00	87 538,00
15	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	17 508,00	17 508,00
16	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	11 672,00	11 672,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						426 954,00

Celkem: 426 954,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 299 041,07 Kč**Cena celková:** 299 041,07 Kč**DPH:** 62 798,62 Kč**Cena s daní:** 361 839,69 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 95,82**Náklad na měrnou jednotku:** 3 120,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 113158, 966158;	T	14,628	62,00	906,94
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	1,680	62,00	104,16
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,060m3*2,300t/m3=2,438t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	1,060	2 903,00	3 077,18
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km, k pol.č. 113158	tkm	73,140	3,00	219,42
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =535,240m2*0,050=26,762m3 =26,762m3*2,400t/m3=64,229 t Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 280mm (asfalt) (úprava č. 2) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,150m*53,000m2=7,950m3 =7,950m3*2,400t/m3=19,080 t	M3	34,712	1 764,00	61 231,97



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,				
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na deponii stavby =0,540m3 Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =0,654m3-0,540m3=0,114m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	0,654	136,00	88,94
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	0,840	421,00	353,64
6	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	25,200	3,00	75,60
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 121101, 123738,	M3	1,494	23,00	34,36
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =0,400 m3 Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =0,440 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	0,840	908,00	762,72



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2) =27,780 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	27,780	13,00	361,14
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	3,600	11,00	39,60
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	3,600	31,00	111,60
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M2	3,600	117,00	421,20
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241	M2	3,600	117,00	421,20
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	12,000	467,00	5 604,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
 Objekt: 243806
 Rozpočet: SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				72 802,57
5			Komunikace				
1	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 2), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	27,780	15,00	416,70
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =535,600 m2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 2) =29,290 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	564,890	12,00	6 778,68
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) =535,600m2 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =29,290m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	564,890	243,00	137 268,27
4	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	27,780	263,00	7 306,14



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	8,500	72,00	612,00
5	Komunikace						152 381,79

9 Ostatní konstrukce a práce

1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele C13a - Rozsvit' světla IP28 - Nejvyšší dovolené rychlosti IP30 - Státní hranice IS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19b - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Info tabule 2xČeská republika Státní hranice Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	10,000	117,00	1 170,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) C13a - Rozsvit' světla IP30 - Státní hranice IS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19b - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli)	KUS	9,000	794,00	7 146,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Info tabule 2xČeská republika Státní hranice Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,				
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP28 - Nejvyšší dovolené rychlosti, ocelová, pozinkovaná; viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	1,000	2 218,00	2 218,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131, 914431;	KUS	11,000	2 043,00	22 473,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový obruš: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =95,820*0,125=11,978m2 Vodorovné dopravní značení - Vodicí čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 1. značení barvou =87,810*0,250=21,953m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou =93,330*0,5*0,250=11,666m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	45,597	117,00	5 334,85
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem	M2	45,597	280,00	12 767,16



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=95,820*0,125=11,978m ² Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem =87,810*0,250=21,953m ² Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem =93,330*0,5*0,250=11,666m ² II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,				
7	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	8,500	44,00	374,00
8	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfalt. vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 1) =535,600 m ² *0,002*1,900t/m ³ =2,035 t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	535,600	12,00	6 427,20
9	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m ² *53 m=5,300 m ³ =5,300m ³ *2,300t/m ³ =12,190 t Kubatura zaměřena na stavbě	M3	5,300	2 611,00	13 838,30
10	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	365,700	3,00	1 097,10



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				72 845,61

Celkem: 299 041,07

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 194 112,80 Kč**Cena celková:** 194 112,80 Kč**DPH:** 40 763,69 Kč**Cena s daní:** 234 876,49 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 68,30**Náklad na měrnou jednotku:** 2 842,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 113158, 113524, 966158, 96651;	T	29,809	62,00	1 848,16
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	1,340	62,00	83,08
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 931,24
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění bet. krytu včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,161m3*2,300t/m3=2,670 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	1,161	2 903,00	3 370,38
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km, k pol.č. 113158	tkm	80,100	3,00	240,30
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km =70,200*0,050m2*2,300t/m3=8,073 t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M	70,200	76,00	5 335,20
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	363,285	3,00	1 089,86



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-5=45km				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =415,010m2*0,050=20,751m3 =20,751m3*2,400t/m3=49,802 t Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 280mm (asfalt) (úprava č. 2) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,100m2*72,600=7,260m3 =7,260m3*2,400t/m3=17,424 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	28,011	2 319,00	64 957,51
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na deponii stavby =9,864m3 =11,943m3-9,864m3=2,079m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	11,943	136,00	1 624,25
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	0,670	421,00	282,07
8	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	20,100	3,00	60,30



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 121101, 123738,	M3	12,613	23,00	290,10
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =0,320 m3 Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =0,350 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	0,670	908,00	608,36
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2) =37,870 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	39,860	13,00	518,18
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	65,760	11,00	723,36
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	65,760	31,00	2 038,56
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	65,760	117,00	7 693,92



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241	M2	65,760	117,00	7 693,92
16	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	16,000	467,00	7 472,00
1		Zemní práce					103 998,27
5		Komunikace					
1	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 2), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	39,860	15,00	597,90
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =138,610 m2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 2) =41,960 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	180,570	12,00	2 166,84
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) =138,610m2	M2	180,570	243,00	43 878,51



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =41,960m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
4	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	39,860	263,00	10 483,18
5	Komunikace						57 126,43

9 Ostatní konstrukce a práce

1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele E13 - Text IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	2,000	117,00	234,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) E13 - Text IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	KUS	2,000	794,00	1 588,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131;	KUS	1,000	2 043,00	2 043,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	8,874	117,00	1 038,26
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	8,874	280,00	2 484,72
6	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfalt. vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 1) =138,610 m2*0,002*1,900t/m3=0,527 t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M2	138,610	12,00	1 663,32
7	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*70,20 m=7,020 m3 =7,020m3*2,300t/m3=16,146 t Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu včetně odvozu na skládku do	M3	7,420	2 611,00	19 373,62



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20-ti km =0,100m2*4,000=0,400 m3 =0,400m3*2,300t/m3=0,920 t Kubatura zaměřena na stavbě				
8	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	tkm	511,980	3,00	1 535,94
9	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu, skládka vzdálená do 50-ti km	tkm	100,000	3,00	300,00
10	96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu; odvoz na skládku do 50-ti km viz pol.č. 96616B =4,000*0,200m2*2,500t/m3=2,000t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	4,000	199,00	796,00
9	Ostatní konstrukce a práce						31 056,86

Celkem:

194 112,80

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 25 446,09 Kč**Cena celková:** 25 446,09 Kč**DPH:** 5 343,68 Kč**Cena s daní:** 30 789,77 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 16,33**Náklad na měrnou jednotku:** 1 558,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
 Objekt: 243506
 Rozpočet: SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	12,084	62,00	749,21
0			Všeobecné konstrukce a práce				749,21
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	6,042	421,00	2 543,68
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	181,260	3,00	543,78
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	6,042	23,00	138,97
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	17,148	13,00	222,92
1			Zemní práce				3 449,35
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,298	1 670,00	2 167,66
4	Vodorovné konstrukce						2 167,66
5	Komunikace						
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	17,148	261,00	4 475,63
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	16,331	519,00	8 475,79
5	Komunikace						12 951,42
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	12,984	472,00	6 128,45



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243506
Rozpočet: SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				6 128,45

Celkem: 25 446,09

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 37 005,78 Kč**Cena celková:** 37 005,78 Kč**DPH:** 7 771,21 Kč**Cena s daní:** 44 776,99 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 20,20**Náklad na měrnou jednotku:** 1 831,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
 Objekt: 243806
 Rozpočet: SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	19,600	62,00	1 215,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 215,20
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	9,800	421,00	4 125,80
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	294,000	3,00	882,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	9,800	23,00	225,40
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	2,325	537,00	1 248,53
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	21,212	13,00	275,76



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
1		Zemní práce					6 757,49
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,486	1 670,00	2 481,62
4		Vodorovné konstrukce					2 481,62
5		Komunikace					
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	21,212	261,00	5 536,33
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	20,202	519,00	10 484,84
5		Komunikace					16 021,17

8 Potrubí



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243306**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
1		Zemní práce					6 757,49
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,486	1 670,00	2 481,62
4		Vodorovné konstrukce					2 481,62
5		Komunikace					
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	21,212	261,00	5 536,33
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	20,202	519,00	10 484,84
5		Komunikace					16 021,17

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt:	243SK	
Rozpočet:	SO 101.1.02.07	KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	6,150	572,00	3 517,80
8		Potrubí					3 517,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	14,857	472,00	7 012,50
9		Ostatní konstrukce a práce					7 012,50
Celkem:							37 005,78

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 34 256,38 Kč**Cena celková:** 34 256,38 Kč**DPH:** 7 193,84 Kč**Cena s daní:** 41 450,22 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 14,84**Náklad na měrnou jednotku:** 2 308,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	10,460	62,00	648,52
0			Všeobecné konstrukce a práce				648,52
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č. 4) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,558m3*2,400t/m3=6,139 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	2,558	1 764,00	4 512,31
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	5,230	421,00	2 201,83
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	156,900	3,00	470,70
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	5,230	23,00	120,29
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS	M3	1,966	537,00	1 055,74



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243806
Rozpočet: SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	15,579	13,00	202,53
1		Zemní práce					8 563,40
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,326	1 670,00	2 214,42
4		Vodorovné konstrukce					2 214,42
5		Komunikace					
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	15,579	261,00	4 066,12
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4)	M2	14,837	519,00	7 700,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt:	243SK	
Rozpočet:	SO 101.1.02.08	KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,				
5		Komunikace					11 766,52
8		Potrubí					
1	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	8,400	572,00	4 804,80
8		Potrubí					4 804,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	13,260	472,00	6 258,72
9		Ostatní konstrukce a práce					6 258,72
Celkem:							34 256,38

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 46 282,16 Kč**Cena celková:** 46 282,16 Kč**DPH:** 9 719,25 Kč**Cena s daní:** 56 001,41 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 14,65**Náklad na měrnou jednotku:** 3 158,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243SK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	12,448	62,00	771,78
0			Všeobecné konstrukce a práce				771,78
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č. 4) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,339m3*2,400t/m3=5,614 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,	M3	2,339	1 764,00	4 126,00
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I (včetně prohloubení pro přípojku žlabu) a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	6,224	421,00	2 620,30
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	186,720	3,00	560,16
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	6,224	23,00	143,15
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4)	M2	15,386	13,00	200,02



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**
 Objekt: **243506**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
1		Zemní práce					7 649,63
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodňovací žlab - Betonové lože C25/30 =0,100m2*3,200=0,320m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(3,793+6,132+3,256)=1,318m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,638	1 670,00	2 735,46
4		Vodorovné konstrukce					2 735,46
5		Komunikace					
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	15,386	261,00	4 015,75
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	14,653	519,00	7 604,91
5		Komunikace					11 620,66



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM potrubí z polypropylenu PP(oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10; napojení vpustí kanalizačních na stávající kanalizační síť, resp. zatrubněný příkop potrubím DN=150mm (viz pol.č. 89712) napojení odvodňovacího žlabu, viz pol.č. 93542 > dl. přípojky 4,00m (DN=150mm) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	4,000	1 165,00	4 660,00
2	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení odvodňovacího žlabu na kanalizaci, viz pol.č. 87133, 93542,	KUS	1,000	5 836,00	5 836,00
8		Potrubí					10 496,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M	13,181	472,00	6 221,43
2	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab únosnost C 250 do betonu C25/30, beton viz pol.č. 451314 - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) světlé šířky 100mm a hloubky 130mm, napojení na stávající kanalizaci DN=150mm viz pol.č. 87133 OŽ-02-3,20m > délka přípojky 4,00m (DN150mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	3,200	2 121,00	6 787,20

3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 243SK
Rozpočet: SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				13 008,63
Celkem:							46 282,16

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 9 828,80 Kč**Cena celková:** 9 828,80 Kč**DPH:** 2 064,05 Kč**Cena s daní:** 11 892,85 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 14,00**Náklad na měrnou jednotku:** 702,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
 Objekt: 243506
 Rozpočet: SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	1,200	62,00	74,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				74,40
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	0,600	421,00	252,60
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	18,000	3,00	54,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	0,600	23,00	13,80
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry, pod štěrkodrtí a pod dlažbou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	14,000	13,00	182,00
1			Zemní práce				502,40

4 Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt:	243SK	
Rozpočet:	SO 101.1.02.10	KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Přeskládání stávající kamenné dlažby, zaměřeno na stavbě Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - situace,	M3	4,000	2 185,00	8 740,00
4	Vodorovné konstrukce						8 740,00
5	Komunikace						
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	4,000	128,00	512,00
5	Komunikace						512,00
Celkem:							9 828,00

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 2. ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 11 687,57 Kč**Cena celková:** 11 687,57 Kč**DPH:** 2 454,39 Kč**Cena s daní:** 14 141,96 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 12,00**Náklad na měrnou jednotku:** 973,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
 Objekt: 243806
 Rozpočet: SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,	T	11,454	62,00	710,15
0			Všeobecné konstrukce a práce				710,15
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,	M3	5,727	421,00	2 411,07
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km	M3	171,810	3,00	515,43
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,	M3	5,727	23,00	131,72
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	3,927	537,00	2 108,80
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry, pod štěrkodrtí a pod dlažbou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	12,000	13,00	156,00

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt:	243SK	
Rozpočet:	SO 101.1.02.11	KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,				
1		Zemní práce					5 323,02
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	12,000	128,00	1 536,00
5		Komunikace					1 536,00
8		Potrubí					
1	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,	M	7,200	572,00	4 118,40
8		Potrubí					4 118,40
Celkem:							11 687,57

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD (Krycí list)****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost Žabovřeská Brno**Základní cena:** 83 997,93 Kč**Cena celková:** 83 997,93 Kč**DPH:** 17 639,57 Kč**Cena s daní:** 101 637,50 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 2 223,50**Náklad na měrnou jednotku:** 37,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt: 3.35.01
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
7	18510		BIOLOGICKÁ A TECHNICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Technická a biologická rekultivace stávající silnice agrotechnické práce na ploše: hnojení chlévskou mrvou 50t/ha, hluboká orba (zaorání chlévské mrvy), 2x smykování, setí směsky zeleného hnojení s vláčením, zaorání směsky zeleného hnojení, smykování, vláčení následné agrotechnické práce: hnojení průmyslovými hnojivy, 2x vláčení, diskování viz technická zpráva zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace	M2	1 787,190	47,00	83 997,93
1			Zemní práce				83 997,93
Celkem:							83 997,93

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

[illegible]

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Zhotovitel:  STRABAG a.s. Na Bělidle 198/21 150 00 Praha 5	Objednatel:  Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno
---	---

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba:

II/409 Uherčice - Vratěšín - Rancířov, 2.-3. stavba

	Jméno a příjmení Funkce	Datum	Podpis
Zpracoval za zhotovitele:		10.04.2019	
Schválil za zhotovitele:		10.04.2019	
Schválil za objednatele:			

Stavební objekt: SO 101.1
Technologický proces: zemní práce
Druh kontroly jakosti: kontrolní zkoušky vápnem zlepšených zemin (plán, podloží násypu)

Pořadové číslo	Předpis	Vlastnost	Zkušební postup	Požadavek	Četnost	Plocha	Počet zkoušek	Výstup	Zkoušku provede
A. 1	ČSN 73 6133	modul přetvárnosti $E_{def,2}$	ČSN 72 1006	min. 45 MPa	1 x 100 bm	3 460 bm	35	protokol	TPA ČR
		poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$		$\leq 2,5$					

SO 101.1

nestmelené podkladní vrstvy

kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD_A 0/63; 200 mm; ČSN 73 6126-1

Pořadové číslo	Předpis	Vlastnost	Zkušební postup	Požadavek	Četnost	Plocha	Počet zkoušek	Zkoušku provede
C. 1	ČSN 73 6126-1	modul přetvárnosti $E_{def,2}$ poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	ČSN 72 1006	min. 80 MPa max. 2,5	$1 \times 12\,000\text{ m}^2$ min. 3 zkoušky	25 747 m ²	5	TPA ČR

SO 101.1

nestmelené podkladní vrstvy

kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD_A 0/32; 150 mm; ČSN 73 6126-1

Pořadové číslo	Předpis	Vlastnost	Zkušební postup	Požadavek	Četnost	Plocha	Počet zkoušek	Zkoušku provede
D. 1	ČSN 73 6126-1	modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$ poměr $E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	min. 110 MPa max. 2,5	1 x 12 000 m ² min. 3 zkoušky	24 295 m ²	5	TPA ČR

SO 101.1

Stavební objekt:

hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces:

Druh kontroly jakosti:

kontrolní zkoušky hotové vrstvy ACP 16+ 50/70; 60 mm; ČSN EN 13108-1

Pořadové číslo	Předpis	Druh zkoušky		Zkušební norma	Požadovaná hodnota	Četnost	Výměra	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede
F. 1	ČSN 73 6121	míra zhutnění	vývrty	ČSN 73 6160	min. 97,0%	1 x 1 500 m ²	21 564 m ²	15	TPA ČR
F. 2	ČSN 73 6121	mezerovitost vrstvy	vývrty	ČSN 73 6160	2,0% - 10,5%	1 x 1 500 m ²		15	TPA ČR
F. 3	ČSN 73 6121	tloušťka vrstvy	vývrty	ČSN EN 12697-36	minimální - min. 0,80h (48 mm) průměrná - min. 0,90h (54 mm)	1 x 1 500 m ²		15	TPA ČR
F. 4		podélná nerovnost	4m lať	ČSN 73 6175	max. 20 mm	průběžně	3 460 bm	1 x každý pruh	TPA ČR

SO 101.1

Stavební objekt:

hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces:

Druh kontroly jakosti:

kontrolní zkoušky hotové vrstvy ACO 11+ 50/70; 50 mm; ČSN EN 13108-1

Pořadové číslo	Předpis	Druh zkoušky		Zkušební norma	Požadovaná hodnota	Četnost	Výměra	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede
G. 1	ČSN 73 6121	míra zhutnění	vývrty	ČSN 73 6160	min. 97,0%	1 x 1 500 m ²	21 660 m ²	14	TPA ČR
G. 2	ČSN 73 6121	mezerovitost vrstvy	vývrty	ČSN 73 6160	2,0% - 7,5%	1 x 1 500 m ²		14	TPA ČR
G. 3	ČSN 73 6121	tloušťka vrstvy	vývrty	ČSN EN 12697-36	minimální - min. 0,80h (40 mm) průměrná - min. 0,90h (45 mm)	1 x 1 500 m ²		14	TPA ČR
G. 4	ČSN 73 6121	pevnost spojení vrstev	obrusná - podkladní	ČSN 73 6160	průměr vývrty 150 mm - 15,0 kN průměr vývrty 100 mm - 6,7 kN	1 x 1 500 m ²	14	14	TPA ČR
G. 5	ČSN 73 6121	nerovnost povrchu	podélná příčná	ČSN 73 6175	±5 mm ±5 mm	průběžně 1 x 40 m	3 460 m	1 x každý pruh 86 x každý pruh	TPA ČR

SO 101.2

nestmelené podkladní vrstvy
kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD_A 0/63; 200 mm; ČSN 73 6126-1

kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD_A 0/63; 200 mm; ČSN 73 6126-1

Pořadové číslo	předpis	Vlastnost	Zkušební postup	Požadavek	Četnost	Plocha	Počet zkoušek	Zkoušku provede
I. 1	ČSN 73 6126-1	modul přetvárnosti $E_{def,2}$ poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	ČSN 72 1006	min. 80 MPa max. 2,5	$1 \times 12\,000\text{ m}^2$ min. 3 zkoušky	790 m^2	3	TPA ČR

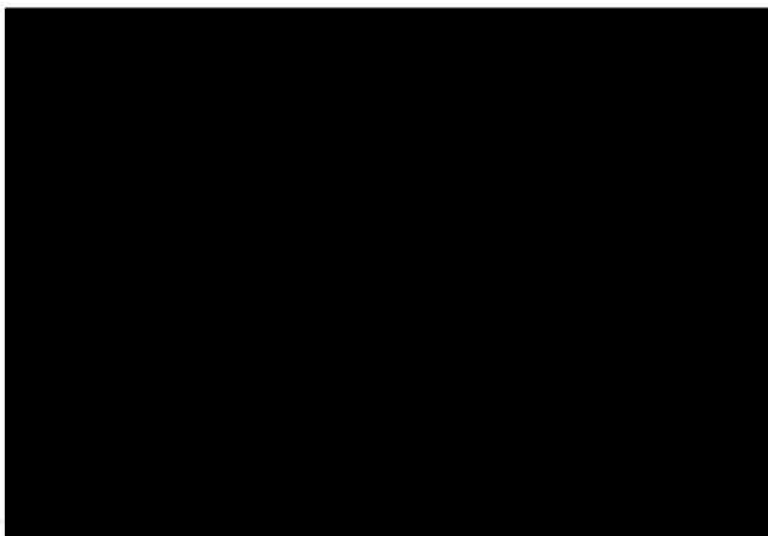
SO 101.2

nestmelené podkladní vrstvy
kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD_A 0/32; 150 mm; ČSN 73 6126-1

kontrolní zkoušky hotové vrstvy ŠD_A 0/32; 150 mm; ČSN 73 6126-1

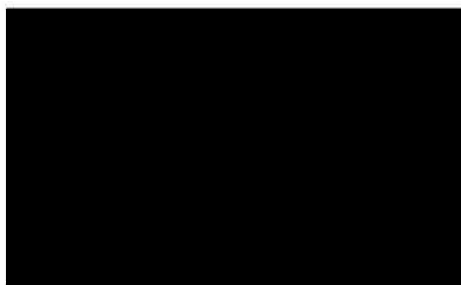
Pořadové číslo	Předpis	Vlastnost	Zkušební postup	Požadavek	Četnost	Plocha	Počet zkoušek	Zkoušku provede
J. 1	ČSN 73 6126-1	modul přetvárnosti $E_{def,2}$ poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	ČSN 72 1006	min. 110 MPa max. 2,5	1 x 12 000 m ² min. 3 zkoušky	641 m ²	3	TPA ČR

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



05 -06- 2019

Dne, za objednatele

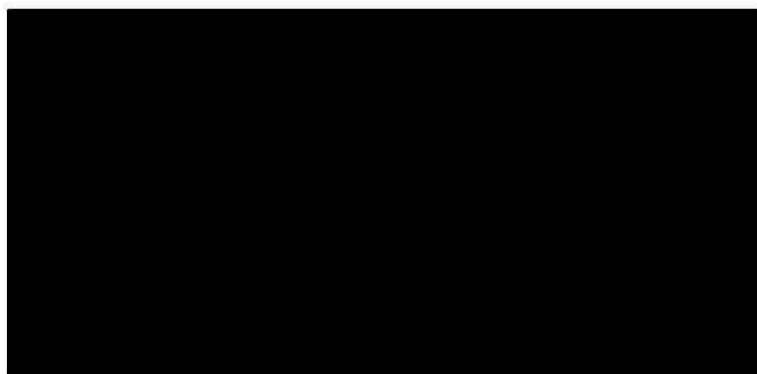


Ing. Zdeněk Komůrka

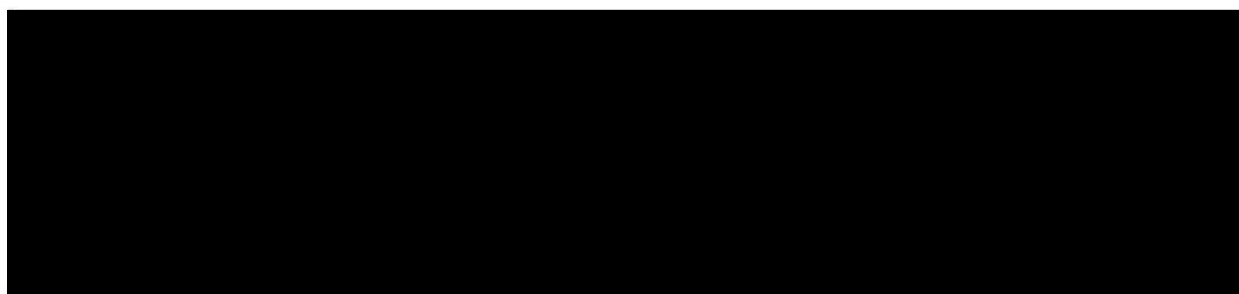
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



V Brně dne 3.6.2019



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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