

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 29.03.2022
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy

východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/2864 Radim – Dřevěnice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2864 Radim – Dřevěnice**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **29.601.885,28 Kč vč. DPH** (slovy dvacetdevětmilionůšestsetjednatiscíosmsetosmdesát pět Korun českých dvacetosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Cena bez DPH	24.464.368,00 korun českých
DPH (21%)	5.137.517,28 korun českých
Cena celkem	29.601.885,28 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 - 3,624, SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 - 4,242, SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 - 6,369 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 - 3,624, SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 - 4,242, SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 - 6,369 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28. 3. 2022.

V Hradci Králové dne 21. 09. 2022

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

✓ Zhotovitel
Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	33163
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	29.03.2022

Název stavby

III/2864 Radim - Dřevěnice

Název objektu

Objednatel

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor)

Atelier Promika, s.r.o., Muchova 9/223, 160 00 Praha 6, IČO 260 80 273

Zhotovitel

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČO 452 74 924

Popis a zdůvodnění změny

1) V rámci zaměření stávajícího odvodňovacího systému, stávajících obrub a sklonových poměrů komunikace při přípravě realizační dokumentace stavby bylo zjištěno, že v úseku km 3,018 – km 3,169 v obci Radim vzhledem ke zjištěným výškovým parametrům dešťové kanalizace, stávajících obrub a nulovému podélnému sklonu komunikace je nutné provést přídlažbu z žulové dvojlinky tak, aby byl zajištěn spolehlivý odtok srážkových vod do stávajícího odvodňovacího systému. Vícepráce k tomuto bodu činí 117 832,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 2

2) V rámci realizace příčného propustku č. 17 v km 4,118 (SO 123) bylo po pročištění přílehlého příkopu na nátočné straně, která se nachází na vnitřní straně směrového oblouku zjištěno, že z hlediska výškových parametrů není nutné oproti předpokladu PD na této straně osazovat svodidlo. Tato změna byla po jednání na místě požadována a odsouhlasena dopravním inspektorátem Policie ČR. Méněpráce k tomuto bodu činí 39 360,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 3

3) V rámci provádění příčného propustku v km 6,100 (SO 126) byl v příkopě na nátočné straně propustku objeven výtok meliorace, který nebyl zanesen do podkladů od správců inženýrských sítí. Vzhledem k výškovému uložení výtok meliorace muselo dojít k prohloubení stávajícího nátoky a vznikl tak z hlediska technických podmínek požadavek na doplnění svodidla. Tato změna byla po jednání na místě požadována a odsouhlasena dopravním inspektorátem Policie ČR. Vícepráce k tomuto bodu činí 141 696,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 4

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1	Tabulka rekapitulace změny č. 1
2	ZBV 01.1 - SO 123 - žulová dvojlinka
3	ZBV 01.2 - SO 124 - odečet svodidla
4	ZBV 01.3 - SO 126 - svodidlo
5	Vyjádření AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
29 335 482,00 Kč	29 601 885,28 Kč	47 625,60 Kč	314 028,88 Kč	29 601 885,28 Kč	266 403,28 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2		47 625,60 Kč	314 028,88 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s.			
Projektant (autorský dozor)	Atelier Promika, s.r.o.			
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent technického dozoru	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:
"III/2864 Radim - Dřevěnice"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
00_VON	Vedlejší a ostatní náklady (SO 123 + SO 124 + SO 126)	831 214,13	0,00	0,00	831 214,13
SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 - 3,624	7 250 335,02	117 832,00	0,00	7 368 167,02
SO 124	Silnice III/2864 v km 3,624 - 4,242	5 156 276,01	0,00	39 360,00	5 116 916,01
SO 126	Silnice III/2861 v km 5,576 - 6,369	8 864 159,60	141 696,00	0,00	9 005 855,60
SO 183	Přechodné dopravní značení (SO 123 + SO 124 + SO 126)	121 256,00	0,00	0,00	121 256,00
SO 300	Odvodnění (SO 123 + SO 124 + SO 126)	2 020 959,24	0,00	0,00	2 020 959,24
CENA CELKEM bez DPH		24 244 200,00	259 528,00	39 360,00	24 464 368,00
DPH 21 %		5 091 282,00	54 500,88	8 265,60	5 137 517,28
CENA CELKEM včetně DPH		29 335 482,00	314 028,88	47 625,60	29 601 885,28

Za zhotovitele:
 EUROVIA CS, a.s.

Za projektanta:
 Atelier Promika s.r.o.

Za TDS:
 ÚDRŽBA SILNIC KHK a

Vyřizuje

Datum
01.09.2022

Věc: Vyjádření autorského dozoru stavby „III/2864 Radim - Dřevěnice“ ke změnám během stavby

Doplnění přídlažby do rovného úseku:

Autorský dozor souhlasí se změnou týkající se doplnění přídlažby z dvojřádky kamenné kostky v rozsahu km 3,018 – 3,169 v rámci SO123. V rámci přípravy RDS byla tato úprava provedena s ohledem na zjištěný téměř nulový podélný sklon tohoto úseku a přítomnost stávající obruby. Bude tak zajištěn a především výrazně zlepšen přirozený odtok srážkových vod do stávajícího odvodňovacího systému (uličních vpustí).

Přemístění svodidel:

Autorský dozor souhlasí s doplněním ocelového jednostranného svodidla po obou stranách komunikace u propustku č. 18 ve staničení km 6,100 SO126. Dále autorský dozor souhlasí s nepoužitím jednostranného ocelového svodidla na vnitřní straně oblouku u propustku č. 17 v km 4,118 u SO124. Délka svodidla bude vždy min. 28 m (měřeno bez náběhů). Tato změna vyplývá z reálné potřeby ochrany provozu na základě rekonstrukce předmětných propustků a svahů jejich čel. Požadavek na změnu vzešel od PČR na základě prohlídky stavby.

Atelier Promika, s. r. o.
v Hradci Králové 01.09.2022

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 250 335,02 Kč

Cena celková: 7 368 167,02 Kč

DPH: 1 547 315,07 Kč

Cena s daní: 8 915 482,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 368 167,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1					Z	0,000		
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty pol.11313: 1,5*2,3=3,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	3,450		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 744,04*1,9=1 413,676 [A] pol. 12932: 115,18*0,5*1,9=109,421 [B] Celkem: A+B=1 523,097 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1 523,097		
3	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 11315: 1,5*2,5=3,750 [A] pol. 11328: 21,0*0,2*2,5=10,500 [B] pol. 11352 (+ lože, opěra, koef. 2,0): 774*0,25*0,15*2,0*2,5=145,125 [C] pol. 96687: 20*0,5*2,5=25,000 [D] Celkem: A+B+C+D=184,375 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	184,375		
4	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 11316: 15*2,5=37,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	37,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku Chodník z asfaltu odstranění asfaltu z chodníku : 60*0,5*0,04=1,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1,200		
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku Chodník z panelů Odstranění litého betonu: 20*0,5*0,15=1,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1,500		
7	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku Chodník z panelů Odstranění uříznutých panelů: 200*0,5*0,15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	15,000		
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	Z	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku výměna žlabu z bet. tvárnic š. 0,6m podél zidky u kostela: 35,0*0,6=21,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění podkladní vrstvy určené k recyklaci a její ponechání na místě. Po položení podkladní vrstvy ze štěrkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci. Položka obsahuje odkop, uložení a zpětné osazení na původní místo. zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 979*0,18*1,08=190,318 [A]	M3	Z	190,318		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku digitálně odečteno ze situace: 774=774,000 [A]	M	Z	774,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný materiál bude použit ke zpevnění krajnic (pol.č.56963 a k recyklaci podkladních vrstev (pol.č.567504) zbytek odebere dodavatel stavby - vč. naložení, odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu zhotovitele - materiál není odpadem!	M3	Z	529,539		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování krytu stávající vozovky v tl. 100 mm, digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $4893 \cdot 0,1 \cdot 1,08 = 528,444$ [A] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: $11 \cdot 1,0 \cdot 0,04 + 11 \cdot 0,85 \cdot 0,07 = 1,095$ [B] Celkem: $A+B=529,539$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE digitálně odečteno ze situace napojení na navazující asfaltový kryt vozovky: $69+84+23,1+24,8+34,4+21,3+23,5+5,5+5,5=291,100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	291,100		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu a uložení na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: $979 \cdot 0,2 \cdot 1,2 = 234,960$ [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: $979 \cdot 0,4 \cdot 1,3 = 509,080$ [B] Celkem: $A+B=744,040$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	Z	744,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
 Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
 Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku levá-digitálně odečteno ze situace: 42,29=42,290 [A] pravá-digitálně odečteno ze situace: 21,78+51,11=72,890 [B] Celkem: A+B=115,180 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	115,180		
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku hloubení rýh pro přípojky UV hl. 1,0 a š. 1,0m: (20*2,0+50,0)*1,0=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	Z	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 979*0,4*1,3=509,080 [C]	M3	Z	509,080		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
 Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
 Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsyp, zásyp, bez odečtu průřezu potrubí (ztratiné) zásyp rýh přípojek UV hl. 1,0 a š. 1,0m: (20*2,0+50,0)*1,0=90,000 [A]	M3	Z	90,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
18	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna: 979*1,3=1 272,700 [A]	M2	Z	1 272,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
19	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	1 174,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 979*1,2=1 174,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
20	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU zatravnění pročištěných příkopů v prům. šířce 2,5m: 115,18*2,5=287,950 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	287,950		
1			Zemní práce					
2			Základy					
21	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%) zpevněné okraje vozovky - separační geotextilie na parapláň, pod celou plochu sanace - digitálně odečteno ze situace: 979*1,3=1 272,700 [A] Chodník z panelů Separační geotextilie pro oddělení obruby a dobetonování š. 0,5 m: (150+70)*0,5=110,000 [B] Celkem: A+B=1 382,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	1 382,700		
2			Základy					

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): $979 \cdot 1,2 = 1\,174,800$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	1 174,800		
23	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU beton C25/30 Chodník z panelů Doplnění betonu v tl. 0,15 m (+10% navíc na vyrovnaní výšky obruby): $(200+20) \cdot 0,5 \cdot 0,15 \cdot 1 = 18,150$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	Z	18,150		
24	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $4893 \cdot 1,08 = 5\,284,440$ [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	Z	5 284,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. digitálně odečteno ze situace: $(140+60)*0,5=100,000$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	100,000		
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nebo podrcení kamenivem oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $3914*1,08=4\ 227,120$ [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $979*1,08=1\ 057,320$ [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: $11*0,75=8,250$ [C] Celkem: $A+B+C=5\ 292,690$ [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	5 292,690		
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): $3914*1,05=4\ 109,700$ [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): $979*1,05=1\ 027,950$ [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: $11*1,0=11,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5\ 148,650$ [D]	M2	Z	5 148,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnaní okolních povrchů (prům. 3%): 4893*1,03=5 039,790 [A] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [B] Celkem: A+B=5 050,790 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	5 050,790		
29	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 4893*1,05=5 137,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	5 137,650		
30	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	Z	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ ; tl. 70mm					
			provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8	M3	Z	1,500		
			Chodník z asfaltu					
			nový asfalt ACO 8 na chodníky (+25% rezerva na vyrovnání výšky obrub): 60*0,5*0,04*1,25=1,500 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
32	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	Z	301,520		
			předláždění chodníku do vzdálenosti 0,5 m od obrub					
			digitálně odečteno ze situace: 0,5* (2,66+1+172,67+1+2,27+7,51+1+12,69+1+40+22,96+2,95+1+40,5+12,83+44,65+11,8+1+1+31,55+1+1+31,13+1+1+1+5,06+32,47+1+4,09+1+39,49+1+5,09+1+29,34+1+4,05+1+29,28)=301,520 [A]					
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
5		Komunikace						
8		Potrubí						
33	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vč. napojení na stáv. stav přípoj UV DN 150: 20*2,0+50,0=90,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	90,000		
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové vpusti podél vyměněného obrubníku: 15=15,000 [A] nová UV na ukončení žlabu podél zídky u kostela: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	Z	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
35	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ nové vpusti "obrubníkové" 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	5,000		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou P2+E2: 2+2+2=6,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 3=3,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 3+3=6,000 [C] P4+E2: 2=2,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	21,000		
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace	KUS	Z	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2+E2: 2+2+2=6,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 3=3,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 3+3=6,000 [C] P4+E2: 2=2,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
38	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými P2+E2: 1+1+1=3,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 1=1,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 1+1=2,000 [C] P4+E2: 1=1,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	11,000		
39	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. likvidace P2+E2: 1+1+1=3,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 1=1,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 1+1=2,000 [C] P4+E2: 1=1,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H]	KUS	Z	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: $0,125 \cdot (760 + 760 - 157) = 170,375$ [A] V2b: $(31 + 18 + 10 + 10 + 10 + 14 + 32 + 32) \cdot 0,125 \cdot 0,5 = 9,813$ [B] Celkem: A+B=180,188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	180,188		
41	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: $0,125 \cdot (760 + 760 - 157) = 170,375$ [A] V2b: $(31 + 18 + 10 + 10 + 10 + 14 + 32 + 32) \cdot 0,125 \cdot 0,5 = 9,813$ [B] Celkem: A+B=180,188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	180,188		
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM osazení novými obrubami 774=774,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	774,000		
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Chodník z asfaltu Řezání asfaltu: 60=60,000 [A]	M	Z	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
44	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Chodník z panelů Řezání litého betonu: 20=20,000 [A] Řezání panelů: 150+70-20=200,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]	M	Z	220,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
45	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 digitálně odečteno ze situace napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 69+84+23,1+24,8+34,4+21,3+23,5+5,5+5,5=291,100 [A]	M	Z	291,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM výměna žlabu z bet. tvárnic š. 0,6m podél zidky u kostela: 35,0=35,000 [A]	M	Z	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
100	935822	N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĎENÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM položka převzata z OTSK 2022	M2	Z	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt:	SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet:	SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.					
	ZBV:							
		ZBV_01.1	Vícepráce - Doplnění přídlažby do rovného úseku	Z		57,200		
						aktuální množství	57,200	
47	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku 15+5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	Z	20,000		
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 156 276,01 Kč

Cena celková: 5 116 916,01 Kč

DPH: 1 074 552,36 Kč

Cena s daní: 6 191 468,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 116 916,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 1113,4*1,9=2 115,460 [A] pol. 12932: 733,661*0,5*1,9=696,978 [B] Celkem: A+B=2 812,438 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	2 812,438		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze šterkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášťú. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží. Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3595*0,18*1,08=698,868 [A] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0*0,04+11*0,85*0,07=1,095 [B] Celkem: A+B=699,963 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	699,963		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE digitálně odečteno ze situace napojení na navazující asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	11,000		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	Z	1 113,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu a uložení na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1465*0,2*1,2=351,600 [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 1465*0,4*1,3=761,800 [B] Celkem: A+B=1 113,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku	M	Z	733,661		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá-digitálně odečteno ze situace: 170,96+114,52+24,24+233,87=543,590 [A] pravá-digitálně odečteno ze situace: 140,20+49,871=190,071 [B] Celkem: A+B=733,661 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna- digitálně odečteno ze situace: 1465*0,4*1,3=761,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	761,800		
7	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	1 904,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna- digitálně odečteno ze situace: 1465*1,3=1 904,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
8	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1465*1,2=1 758,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	1 758,000		
9	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU zatravnění pročištěných příkopů v prům. šířce 2,5m: 733,661*2,5=1 834,153 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 834,153		
1			Zemní práce					
2			Základy					
10	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), pod celou plochu sanace zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1465*1,3=1 904,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	1 904,500		
2			Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace							
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 1465*1,2=1 758,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	1 758,000		
12	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3595*1,08=3 882,600 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	3 882,600		
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. digitálně odečteno ze situace: (4242-3624)*0,5*2=618,000 [A] sjezdy - digitálně odečteno ze situace: 4,27+17,04+5,27=26,580 [B] Celkem: A+B=644,580 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	Z	644,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nebo podrcení kamenivem oprava vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 2130*1,08=2 300,400 [A] zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 1465*1,08=1 582,200 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [C] Celkem: A+B+C=3 890,850 [D]	M2	Z	3 890,850		
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘÍK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 oprava vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 2130*1,05=2 236,500 [A] zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 1465*1,05=1 538,250 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [C] Celkem: A+B+C=3 785,750 [D]	M2	Z	3 785,750		
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
16	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm	M2	Z	3 713,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnání okolních povrchů (prům. 3%): 3595*1,03=3 702,850 [A] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [B] Celkem: A+B=3 713,850 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3595*1,05=3 774,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	3 774,750		
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		Komunikace						
9		Ostatní konstrukce a práce						
19	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délka náběhů 4 m, úroveň zadržení N2 pravé: 28=28,000 [A] levé: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	56,000		
	ZBV:							
		ZBV_01.2	Méněpráce - přemístění svodidel		Z	-20,000		
						aktuální množství	36,000	
20	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m	KUS	Z	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přímá (po 50 m):400/50*2=16,000 [A] oblouk 850-1250 (po 40 m):0=0,000 [B] oblouk 450-850 (po 30 m):0=0,000 [C] oblouk 250-450 (po 20 m):140/20*2=14,000 [D] oblouk 50-250 (po 10 m):0=0,000 [E] oblouk 0-50 (po 5 m):0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
21	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	2,000		
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou IS3d+IS3d: 2=2,000 [A] P2+E2: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	4,000		
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace	KUS	Z	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3d+IS3d: 2=2,000 [A] P2+E2: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
24	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace IS3d+IS3d: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	2,000		
25	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými IS3d+IS3d: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	2,000		
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(4242-3624)*2=154,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	154,500		
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(4242-3624)*2=154,500 [A]	M2	Z	154,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 digitálně odečteno ze situace napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A]	M	Z	11,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 8 864 159,60 Kč

Cena celková: 9 005 855,60 Kč

DPH: 1 891 229,68 Kč

Cena s daní: 10 897 085,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 005 855,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 137,56*1,9=261,364 [A] pol. 12932: 1506,62*0,5*1,9=1 431,289 [B] Celkem: A+B=1 692,653 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1 692,653		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kácení podlimitních dřevin vč. likvidace odstranění náletových dřevin: 1406=1 406,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	Z	1 406,000		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze štěrkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášť. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží. Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8555*0,18*1,08=1 663,092 [A] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0*0,04+11*0,85*0,07=1,095 [B] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*0,04+11,37*0,07=1,705 [C] Celkem: A+B+C=1 665,892 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	Z	1 665,892		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE digitálně odečteno ze situace napojení na navazující asfaltový kryt vozovky: 5,5+18,5+21+4,1+8,6+5,6=63,300 [A] napojení "rozjezdů" pro křižovatky a sjezdy: 11,0+22,73=33,730 [B] Celkem: A+B=97,030 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	97,030		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu a uložení na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 181*0,2*1,2=43,440 [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 181*0,4*1,3=94,120 [B] Celkem: A+B=137,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	Z	137,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku levá-digitálně odečteno ze situace: 447,44+174,46+28,58+31,12+45,42=727,020 [A] pravá-digitálně odečteno ze situace: 60,37+608,79+68,18+34,26=771,600 [B] rušený sjezd: 8,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=1 506,620 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	1 506,620		
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 181*0,4*1,3=94,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	Z	94,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 181*1,3=235,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	235,300		
9	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 181*1,2=217,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	217,200		
10	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU zatravnění pročištěných příkopů v prům. šířce 2,5m: 1506,62*2,5=3 766,550 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	3 766,550		
1			Zemní práce					
2			Základy					
11	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), pod celou plochu sanace	M2	Z	235,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněné okraje vozovky: 181*1,3=235,300 [D]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2		Základy						
5		Komunikace						
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	Z	217,200		
			konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm					
			zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 181*1,2=217,200 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
13	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM	M2	Z	9 239,400		
			vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. TL. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek.					
			Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů.					
			digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8555*1,08=9 239,400 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
14	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. digitálně odečteno ze situace: $(6369-5576)*0,5*2=793,000$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	793,000		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nebo podrcení kamenivem oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $8374*1,08=9\,043,920$ [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $181*1,08=195,480$ [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: $11*0,75=8,250$ [C] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: $22,73*0,5=11,365$ [D] Celkem: $A+B+C+D=9\,259,015$ [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	9 259,015		
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60	M2	Z	9 016,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 8374*1,05=8 792,700 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 181*1,05=190,050 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [C] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*1,0=22,730 [D] Celkem: A+B+C+D=9 016,480 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnaní okolních povrchů (prům. 3%): 8555*1,03=8 811,650 [A] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [B] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*1,0=22,730 [C] Celkem: A+B+C=8 845,380 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	8 845,380		
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 8555*1,05=8 982,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	8 982,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
19	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [A] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*0,5=11,365 [B] Celkem: A+B=19,615 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	19,615		
5			Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce					
100	9113A1	N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ převzatá položka z SO 124 délka náběhů 4 m, úroveň zadržení N2	M	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV_01.3	Vícepráce_přemístění svodidel		Z	72,000		
						aktuální množství	72,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m přímá (po 50 m):450/50*2=18,000 [A] oblouk 850-1250 (po 40 m):0=0,000 [B] oblouk 450-850 (po 30 m):0=0,000 [C] oblouk 250-450 (po 20 m):160/20*2=16,000 [D] oblouk 50-250 (po 10 m):180/10*2=36,000 [E] oblouk 0-50 (po 5 m):0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=70,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	70,000		
21	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	10,000		
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	3,000		
24	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	3,000		
25	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	3,000		
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(6369-5576)*2=198,250 [A]	M2	Z	198,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(6369-5576)*2=198,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	198,250		
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 digitálně odečteno ze situace napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+18,5+21+4,1+8,6+5,6=63,300 [A] napojení "rozjezdů" pro křižovatky a sjezdy: 11,0+22,73=33,730 [B] Celkem: A+B=97,030 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	97,030		
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/2864 Radim - Dřevěnice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	24 244 200,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		24 244 200,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	24 244 200,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 259 528,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 39 360,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 259 528,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 39 360,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	298 888,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,23 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		24 244 200,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 259 528,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		259 528,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,07 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 259 528,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 39 360,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	220 168,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	24 244 200,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	24 464 368,00 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	24 464 368,00 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: