

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.02.2022 ve znění dodatku č. 1
(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]

č. účtu: [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]

č. účtu [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 „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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:

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)**“, včetně změny č. 1 a č. 2 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 **130.234.662,44 Kč vč. DPH** (slovy stotřicetmilionůdvěstětřicetčtyřitisícšestsetšedesátdva Korun českých čtyřicetčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34160c, 340160d

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	107.631.952,43 korun českých
DPH (21%)	22.602.710,01 korun českých
Cena celkem	130.234.662,44 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294 a SO 203 N Most 285-011 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 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294 a SO 203 N Most 285-011 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 28.03.2022.

V Hradci Králové dne 15. 08. 2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Císlo stavby	34160 e,d	Císlo změny	2.
Smlouva o dílo uzavřena dne	01.02.2022		
Název stavby	II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)		
Název objektu	SO 102 ZH, SO 103 ZH, SO 203 N		
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)	ADVISA s.r.o., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČ 24668613		
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, IČ 45274924		

Popis a zdůvodnění změn

1. a Na základě zjištění nefunkčnosti stávající kanalizace v obci Voňovka, do které bylo předpokládáno zaústění nové pročištěných příkopů musí dojít k doplnění vsakovacích rýh v příkopech cca km 18,990-19,050 – vlevo i vpravo – délka úprav 60 m, navržena vsakovací rýha š. 0,7 m hl. 1,0 m. Stávající potrubí kanalizace již nelze prodloužit, protože došlo od doby projektování ke zhoršení jeho stavebně-technického stavu. Celková výměna potrubí by byla velmi finančně náročná, proto bylo přistoupeno k technickému řešení formou vsakovacích příkopů. Tímto se zajistí zabezpečení odvodnění a ochránění přilehlých objektů a pozemků v daném úseku.

1. b Výše zmínované technické řešení bude doplněno i před obcí Rychnověk v km 16,380 - 16,405. K tomuto doplnění dochází z důvodu zajištění zvětšení kapacity dotčených silničních příkopů a zabezpečení vniknutí vody do obce Rychnověk. K těmto příkopům také přiléhají pole, které stékají do předmetných příkopů. Důvodem doplnění vsakovacího příkopu je také, že neslo předpokládat jaké plodiny budou vysety na přilehlých polích. Druh vysetych plodin má velký vliv na režim a množství povrchových vod.

2. Před obcí Rychnověk musí dojít v km 16,330 - 16,355 levá strana a km 16,295 - 16,355 pravá strana k doplnění drenáže v krajích komunikace. Doplnění drenáže je z důvodu nálezů vzlinání spodní vody po odkrytí stávající konstrukce a aktivní zóny vozovky. Doplnění drenáže zajistí odvodnění nově navržené konstrukce vozovky, zamezí vyvěrání vody skrz novou konstrukci a asfaltobetonové vrstvy. Vyvěrání vody na povrch vozovky by způsobovalo v zimních měsících namrzání a tím pádem by docházelo ke zhoršování bezpečnosti silničního provozu.

3. Zábradlí na mostním objektu SO 203 musí být demontováno celé z důvodu provedení celkové opravy jeho povrchové úpravy. Od doby vypracování PD došlo k celkovému zhoršení stavu povrchové úpravy. Tato pochůzka byla provedena se zástupcem Správy silnic Královéhradeckého kraje, p.o., který požaduje provést celkovou opravu povrchové úpravy z hlediska zajištění prodloužení celkové životnosti, integrity povrchu a budoucí hospodárnosti nákladů pro zajištění údržby. Původně navržená oprava, která je jen lokálního charakteru není z tohoto hlediska vhodná.

4. V obci Městec SO 103 km 22,310 – 22,370 pravá strana dojde k úpravě technického řešení. Místo dlažďového rigolu bude umístěna betonová silniční obruba. Touto technickou úpravou dojde k zajištění lepší ochrany přilehlé nemovitosti č.p. 4, protože dojde k oddálení dopravy od této nemovitosti. Tato nemovitost vykazuje zhoršení stavebně-technického stavu od doby přípravy projektové dokumentace. Úprava technického řešení nemá vliv na zajištění předepsaných šířkových parametrů komunikace a celkovou povahu zakázky.

SO 102 ZH Vícepráce 214 529,92,-Kč bez DPH

SO 103 ZH Vícepráce 47 814,34,-Kč bez DPH, Méněpráce 43 722,60,-Kč bez DPH

SO 203 N Vícepráce 279 599,04,-Kč bez DPH, Méněpráce 17 294,60,-Kč bez DPH

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

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rožpočet ZBV č. 2.1, 2.2, 2.3.a, 2.3.b, 2.4.a, 2.4.b.
3.	Mail od Správy silnic Královéhradeckého kraje, p.o. k opravě PKO mostního objektu SO 203 ev.č. 285-011

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. 2		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
123 524 876,61 Kč	129 652 741,84 Kč	73 830,81 Kč	655 751,39 Kč	130 234 662,44 Kč	6 709 785,83 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn č. 1:		297 792,54 Kč	7 007 578,38 Kč		

Odsouhlasení změn

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	27.07.2022
Projektant (autorský dozor)	ADVISA s.r.o.	Ing. Miroslav Větrovský	27.07.2022
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	27.07.2022
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	27.07.2022

Název stavby:

II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
Rozpočet č.1							
SO 000 ZV	Všeobecné a ostatní náklady	1 713 628,04					1 713 628,04
SO 102 ZH	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639	46 838 733,36	2 232 722,19	185 092,34	214 529,92	0,00	49 100 893,12
SO 102 ZV	SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639	207 118,97	859,07	0,00			207 978,04
SO 102.1 ZH	Propustek v km 17,885	2 085 484,01					2 085 484,01
SO 102.2 N	Nástupiště BUS	133 035,44					133 035,44
SO 103 ZH	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294	27 771 394,29	3 015 862,53	0,00	47 814,34	43 722,60	30 791 348,57
SO 103 ZV	SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294	1 458 912,89					1 458 912,89
SO 182 ZV	Dopravně – inženýrské opatření	145 728,72					145 728,72
SO 183 ZV	Dopravně – inženýrské opatření	13 907 986,79					13 907 986,79
SO 203 N	Most 285 - 011	307 936,71			279 599,04	17 294,60	570 241,15
SO 253 ZH	Opěrná zeď Nahořany	3 762 670,90					3 762 670,90
Rozpočet č.2							
000	Všeobecné a předběžné položky	64 320,00					64 320,00
SO 101	Rekonstrukce silnice II/285	2 397 619,98					2 397 619,98
SO 101.1	Silnice II/285 – udržovací práce	15 718,88					15 718,88
SO 101.2	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.336/1)	128 539,24					128 539,24
SO 101.3	Úprava místní komunikace (napojení p.p.č.209/6)	69 281,21					69 281,21
SO 103.4	Novostavba opěrné zdi p.p.č.st.80, p.p.č.78	314 799,12					314 799,12
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace	763 766,33					763 766,33
CENA CELKEM bez DPH		102 086 674,88	5 249 443,79	185 092,34	541 943,30	61 017,20	107 631 952,43
DPH 21%		21 438 201,73	1 102 383,20	38 869,39	113 808,09	12 813,61	22 602 710,01
CENA CELKEM		123 524 876,61	6 351 826,98	223 961,73	655 751,39	73 830,81	130 234 662,44

Petr Vaněček

Komu: 'Ing. Martin Jelínek'
Předmět: RE: Zvětšení rozsahu prací - most ev.č. 285-011 Velká Jesenice

Ahoj zasílám pro info.

From: Ing. Ondřej Hladík <ohladi@seznam.cz>
Sent: Tuesday, July 26, 2022 8:21 AM
To: [REDACTED]
Subject: RE: Zvětšení rozsahu prací - most ev.č. 285-011 Velká Jesenice

Ahoj Petře,

na základě naší schůzky požaduji zvýšený rozsah stavebních prací na mostě ev.č. 285-011 ve Velké Jesenici, v rámci inv. akce - II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3) spočívající v kompletní obnově protikoroziční ochrany zábradelní části zábr. svodidla (místo jen několika polí dle PD) a s tím souvisejícího osazení zábradlí na vrstvu polymermalty. Od doby vypracování PD došlo ke zhoršení stavu PKO v celých plochách a navrhované úpravy dle PD by neměly smysl.

Pěkný den.

O.P.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 46 838 733,36 Kč

Cena celková: 49 100 893,12 Kč

DPH: 10 311 187,56 Kč

Cena s daní: 59 412 080,68 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 5 429,30

Náklad na měrnou jednotku: 9 043,69 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1881,5 12373 a: +2141,23 12930: +2039 129946: +105*0,05 13273: +351,6 17390: -523,86 17411: -270,78 17910: -372,4 celkem: =5 251,54 [B] B*2,0=10 503,08 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	10 503,08		
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce z pol. č.: 13273: 2,88 celkem =2,88 [A] hmotnost = A*2=5,76 [B]		Z	5,76		
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop z pol. 13273 101,5*2=203,00 [A]		Z	203,00		
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnověk z pol. 13273 51-25,5=25,50 [A] a*2=51,00 [B]		Z	51,00		
			aktuální množství			10 762,84		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 11332: 1539,99*2,38 11343: +256,67*2,4 11352: +185*0,15*2,4 56360: -753,5*2,4 96613: +12,6*2,2 96615: +1,65*2,38 966345: +87*0,2 966346: +9*0,3 966357: +21*0,4 96687: +4*0,35 014132: -500 celkem: =2 100,93 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	2 100,93		
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce hmotnosti z pol. č.: 11352: 14*0,15*2,4 =5,04 [A]		Z	5,04		
			aktuální množství			2 105,97		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky 500–500,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	500,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
101	11120	N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Převzato z SO 103 ZH vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	Z	0,00		
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce úsek strana dl*š km 16,40-16,55 L+P 2*150*2=600,00 [A] km 16,60-17,50 L+P 2*90*1,5=270,00 [B] km 17,60-17,70 P 50*2=100,00 [D] km 17,70-17,885 L+P 92,5*2+92,5*1,5=323,75 [E] km 17,885-18,90 L+P 2*710,5*2=2842,00 [F] km 19,20-19,80 L+P 2*480*2=1920,00 [H] km 19,80-20,05 L+P 2*75*2=300,00 [I] km 20,30-20,45 P 150*2=300,00 [K] km 20,50-20,60 P 40*2=80,00 [L] km 20,90-21,25 P 175*2=350,00 [M] km 21,15-21,35 L 120*2=240,00 [N] km 21,20-21,35 P 150*2=300,00 [O] km 21,50-21,60 60*2=120,00 [P] km 21,35-21,60 L 75*1,5=112,50 [Q] Celkem: A+B+D+E+F+H+I+K+L+M+N+O+P+Q=7 158,25 [R]		Z	7 158,25		
			aktuální množství			7 158,25		
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	Z	51,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			51=51,00 [A] Dle dendrologického průzkumu v rozhledových trojúhelnících a do vzd 2,5m					
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti nebo využití do AZ v místě oprav krajnic (25% celk délky)+vyztuženého svahu+propustků 5133,3*0,3=1 539,99 [A]	M3	Z	1 539,99		
		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).					
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti nebo využití do AZ v místě oprav krajnic (25% celk délky)+vyztuženého svahu+propustků 5133,3*0,05=256,67 [A]	M3	Z	256,67		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	11347	N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Převzato z SO 103 ZV	M3	Z	0,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce v km 21,400-21,525 odstranění žulové dvojlinky včetně podkladu 2*125*0,22*0,15=8,25 [B]		Z	8,25		
			aktuální množství			8,25		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 185=185,00 [A] výměra dle situace	M	Z	185,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce "km 21,625-21,639 P 14=14,00 [A]"		Z	14,00		
			aktuální množství			199,00		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	Z	4 662,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 33300*0,14=4 662,00 [A] frézování trasa 0,14 cm výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce Rozdíl mezi skutečnou a průměrnou předpokládanou tloušťkou asf. vrstev po úsecích v celé trase se odečítá původně předpokládaných 14cm km 16,044-16,175 plocha 1130m2 v tl. 29cm 1130*0,15=169,50 [A] km 16,34-18,85 plocha 15188 m2 v tl. 20cm 15188*0,06=911,28 [B] km 18,85-19,00 plocha 927 m2 v tl. 22cm 927*0,08=74,16 [C] km 19,00-21,60 plocha 16055 m2 v tl. 24cm 16055*0,10=1605,50 [D] Celkem: A+B+C+D=2760,44 [E]	Z		2 760,44		
			aktuální množství			7 422,44		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 506=506,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	506,00		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 100 mm v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 10445*0,25*0,5*0,1+133*0,1*2,5+2*4*2+2*4*2=195,81 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	195,81		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*10445*0,17=443,91 [A] vyztuženého svahu 133*3,1=412,30 [B] propustků 1,3 6*0,15+6*0,15+34*0,15=6,90 [C] seřiznutí a rozšíření krajnice 0,75*10445*0,08+0,25*10445*0,15=1 018,39 [D] Celkem: A+B+C+D=1 881,50 [E] 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, konstrukci 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 rozeprání 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**	M3	Z	1 881,50	297,01	558 824,32
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	Z	2 141,23		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Rozpočet:

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI v místech oprav krajnic /25% z celkové délky) 0,25*10445*2,05*0,4=2 141,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 rozeptění 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie 195,81=195,81 [A]	M3	Z	195,81		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Rozpočet:

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (10445-250)*2*0,1=2 039,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	Z	2 039,00		
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího zatrubnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M	Z	105,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85+20=105,00 [A]					
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	Z	351,60		
		Technická specifikace:	4*2*1,2*1,6+18*1,2*2=58,56 [A] výkopy pro UV a přípojky 117*1,5*1,2+9*1,8*1,2+21*2*1,5=293,04 [B] propustky Celkem: A+B=351,60 [C] 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce zatrubnění v km 20,2 0,6*0,6*8 2,88=2,88 [A]	Z		2,88		
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop výkop pro vsakovací rýhu km 18,990 - 19,050 L+P strana 2*60*0,7*1=84,00 [A] výkop pro vsakovací rýhu km 16,380 - 16,405 L strana 25*0,7*1=17,50 [B] Celkem: A+B=101,50 [C]	Z		101,50		
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A] hl. rýhy 1,2 m , šířka 0,5 m (a*1,2)*0,5=51,00 [B]	Z		51,00		
			aktuální množství			506,98		
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 195,81=195,81 [A] ornice dle pol. 12110	M3	Z	195,81		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna a parapláň musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63 v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 (0,25*10445*2,5+133*2,5+167)*0,4=2 811,05 [A] výměra ze situace 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	M3	Z	2 811,05		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
19	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 0,25*10445*0,17+133*0,55+2*3*0,17+34*0,17=523,86 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	523,86		
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přebytečný materiál z odkopů 21*2*0,7+117*1,5*1,2+9*1,8*0,7+18*1,2*0,9=270,78 [A] UV+připojky+propustky 1a3 + podélné propustky	M3	Z	270,78		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
ZBV:								
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A] výška záspy 0,6 m , šířka 0,5 m (a*0,6)*0,5=25,50 [B]	Z		25,50		
aktuální množství						296,28		
103	17481	N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cena převzata z OTSKP 2021 materiál ŠD 32/63 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	0,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
ZBV:								
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop zásyp pro vsakovací rýhu km 18,990 - 19,050 L+P strana 2*60*0,7*1=84,00 [A] zásyp pro vsakovací rýhu km 16,380 - 16,405 L strana 25*0,7*1=17,50 [B] Celkem: A+B=101,50 [C]	Z		101,50		
aktuální množství						101,50		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 2*1,2*1,6*1,5-2*0,5+18*1,2*0,3-18*0,03+21*2*0,7-21*0,5+(117+9)*1,5*0,4-(117+9)*0,2=80,00 [A] UV+připojky+propustky 1a3 + podélné propustky Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	Z	80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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.)					
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce "zatrubnění v km 20,2 2,88-0,57 2,31=2,31 [A]"	Z		2,31		
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A] výška obsypu 0,6 m , šířka 0,5 m (a*0,6)*0,5=25,50 [B] odečet potrubí (3,14*0,005625)*85=1,50 [C] b-c=24,00 [D]	Z		24,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			106,31		
22	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM VYZTUŽENÝ NÁSYP DLE ČSN 73 6133, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE GEOMŘÍŽE S OHLEDEM NA ZARUČENÍ KVALITNÍHO SPOLUPŮSOBENÍ, ZEMNÍ SVAH S PROTIEROZNÍ OCHRANOU, 133*2,8=372,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995	M3	Z	372,40		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	7 027,63		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1,2 a 3 0,25*10445*2,5+133*2,5+167=7 027,63 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumusování v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 10445*0,25*0,5+2*4*2+2*4*2=1 337,63 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	Z	1 337,63		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18222 1337,6=1 337,60 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 337,60		
26	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) včetně travního semene 133*2,5=332,50 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	Z	332,50		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU pol. 18241+18245 1337,6+332,5=1 670,10 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	Z	1 670,10		
28	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	Z	31,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31=31,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením					
29	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 133=133,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	Z	133,00		
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce "skutečnost 220=220,00 [A]"		Z	220,00		
			aktuální množství			353,00		
30	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Slivoň švestka 31=31,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	Z	31,00		
1			Zemní práce					10 881 011,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy					
31	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT PEVNOST V TAHU MIN. 50kN/M zhotovitel dodá TDS k odsouhlasení technologické a montážní postupy 133*13=1 729,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	1 729,00		
2			Základy					

4			Vodorovné konstrukce					
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky k UV 18*1,2*0,1=2,16 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	2,16		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků propustky 1 a 3 2*2,5*1,5*0,3=2,25 [A] odláždění čel podélných zatrubnění 16*2*1*0,3=9,60 [B] Celkem: A+B=11,85 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	11,85		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce "zatrubnění v km 20,2 1*2*1*0,3 =0,60 [A] 0,6=0,6 [A]"		Z	0,60		
			aktuální množství			12,45		
4			Vodorovné konstrukce					

5			Komunikace					
34	56110		PODKLADNÍ BETON podkladní beton C 152/20nXF3 0,15 x 0,47 m pod betonové svodidlo 0,15*0,47*40=2,82 [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	2,82		
35	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM	M2	Z	233,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky					
			117*1,5+9*1,8+21*2=233,70 [A] dle tabulky propustků					
		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					
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32	M2	Z	5 133,25		
			10445*0,25*1,8+133*2+167=5 133,25 [A] výměra ze situace					
		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					
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	Z	753,50		
			obnova povrchu nad proropustky (109*2+25*2,5+8,5*2,5)*0,15=45,26 [A] výměra ze situace v místě oprav krajnic a vyztuženého svahu (10445*0,25*1,65+133*1,85+167)*0,15=708,24 [B]] Celkem: A+B=753,50 [C]					
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	Z	37 481,00		
			Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm					
			33303+10445*0,4=37 481,00 [A] výměra ze situace					
		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					
39	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	Z	10 445,00		
			asfaltový recyklát po frézování vozovky					
			10445=10 445,00 [A] výměra ze situace					
		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					
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	Z	36 123,15		
			33303+10445*0,27=36 123,15 [A] výměra ze situace					
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 33303+282,5+10445*0,04=34 003,30 [A] 33303+282,5+10445*0,17=35 361,15 [B] Celkem: A+B=69 364,45 [C] výměra ze situace 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	69 364,45		
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 33303+282,5+10445*0,02=33 794,40 [A] výměra ze situace 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	33 794,40		
43	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 33303+282,5+10445*0,12=34 838,90 [A] výměra ze situace 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	M2	Z	34 838,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 33303+10445*0,22=35 600,90 [A] výměra ze situace 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	35 600,90		
5		Komunikace						
8		Potrubi						
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 18=18,00 [A] výměra ze situace 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. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	Z	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
105	875332	N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Cena převzata z SOD SO 102.1 ZH Propustek v km 17,885 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	M Z	0,00		
	ZBV:	2.2	ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek km 16,330 - 16,355 L zaústění do UV km 16,295 - 16,355 P zaústění do HV 25+60=85,00 [A]	Z	85,00		
			aktuální množství		85,00		
46	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM se souhlasem TDI	M Z	128,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40+9+9+10,5+9+14+8,5+8,5+20=128,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5=5,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS Z	5,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků propustky 500 20,3*0,175=3,55 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3 Z	3,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 5=5,00 [A]	KUS	Z	5,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 94=94,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů	M	Z	94,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele 13+17=30,00 [A] výměra dle situace	M	Z	30,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
52	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 92+84=176,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů	M	Z	176,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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					
53	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ betonové svodidlo výšky 0,5 m 40=40,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů	M	Z	40,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu					
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,00 [A] Z11g Směrový sloupek červený kulatý 2*(3050/50+530/10+1480/30)=326,67 [B] Z11a.b Směrový sloupek bílý Celkem: A+B=343 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	343,00		
55	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 255=255,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	Z	255,00		
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 25=25,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	25,00		
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	Z	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.					
58	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	92,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34160b_2*

II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70+22=92,00 [A]					
			ObnovaNové [ks]		Značka	Název		
	2		A2a	Dvojitá zatačka - první vpravo				
	2		A2b	Dvojitá zatačka - první vlevo				
	2		A12b	Děti				
	2		A14	Zvěř				
	1		B13	Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez				
	3		B20a	Nejvyšší dovolená rychlost				
	1		B24a	Zákaz odbočování vpravo				
	1		B24b	Zákaz odbočování vlevo				
	2		C2a	Přikázaný směr jízdy přímo				
	3		E2b	Tvar křižovatky AE-kombinace				
	2		E2b	Tvar křižovatky AC/G-kombinace				
		2	E2b	Tvar křižovatky Hlavní v částečném oblouku				
		4	E2b	Tvar křižovatky Hlavní v přímé				
	1		E3a	Vzdálenost				
	3		E4	Délka úseku				
	1		E5	Celková hmotnost				
	2		E9	Druh vozidla				
	2		E13	Text - dva řádky				
	2		E13	Text - tři řádky				
	4		IJ4b	Zastávka a Piktogram				
	1		IJ7	Čerpací stanice				
	3		IS3a	Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost				
	2		IS3a	Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti				
	2		IS3b	Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost				
	2		IS3b	Směrová tabule - s jedním cílem vlevo bez vzdálenosti				
	1		IS3b	Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost				
	1		IS3c	Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost				
	2		IS3c	Směrová tabule - s jedním cílem vpravo bez vzdálenosti				
	1		IS3c	Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost				
	2		IS4b	Směrová tabule - s jedním místním cílem vlevo bez vzdálenosti				
	2		IS16b	Silnice				
		10	IS18a	Kilometrovník				
	1		IZ4a	Obec - Jeden řádek				
	2		IZ4a	Obec - Dva řádky				
	1		IZ4b	Konec obce - Jeden řádek				
	2		IZ4b	Konec obce - Dva řádky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34160b_2*

II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací			
			6	P2	Hlavní pozemní komunikace			
			4	P4	Dej přednost v jízdě!			
			70	22	Celkem			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
59	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele	KUS	Z	74,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74=74,00 [A]					
			Demontáž [ks]	Značka	Název			
	2		A2a Dvojitá zatačka - první vpravo					
	2		A2b Dvojitá zatačka - první vlevo					
	2		A12b Děti					
	2		A14 Zvěř					
	1		B13 Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez					
	3		B20a Nejvyšší dovolená rychlost					
	1		B24a Zákaz odbočování vpravo					
	1		B24b Zákaz odbočování vlevo					
	2		C2a Přikázaný směr jízdy přímo					
	3		E2b Tvar křižovatky AE-kombinace					
	2		E2b Tvar křižovatky AC/G-kombinace					
	1		E3a Vzdálenost					
	3		E4 Délka úseku					
	1		E5 Celková hmotnost					
	2		E9 Druh vozidla					
	2		E13 Text - dva řádky					
	2		E13 Text - tři řádky					
	1		DZ Dopravní zrcadlo - kulaté					
	4		IJ4b Zastávka a Piktogram					
	1		IJ7 Čerpací stanice					
	3		IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost					
	2		IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti					
	2		IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost					
	2		IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo bez vzdálenosti					
	1		IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost					
	1		IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost					
	2		IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo bez vzdálenosti					
	1		IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost					
	2		IS4b Směrová tabule - s jedním místním cílem vlevo bez vzdálenosti					
	2		IS16b Silnice					
	1		IZ4a Obec - Jeden řádek					
	2		IZ4a Obec - Dva řádky					
	1		IZ4b Konec obce - Jeden řádek					
	2		IZ4b Konec obce - Dva řádky					
	5		P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací					
	4		P4 Dej přednost v jíždě!					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 Z3 Vodicí tabule - L/P velká					
			74 40 Celkem					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
60	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	5,00		
			2+3=5,00 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
61	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	Z	58,00		
			58=58,00 [A]					
			výměra ze situace					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	Z	1 964,50		
			1964,5=1 964,50 [A]					
			Délka [m]	Plocha barvy [m2]	Značka a rozměry			
			644,1	80,51	V1a (0,125)			
			4 402,1	366,84	V2b 3/1,5 (0,125)			
			221,3	13,83	V2b 1,5/1,5 (0,125)			
			548,9	114,35	V3 (0,125)			
			10 842,8	1355,35	V4 0,5/0,5 (0,125)			
			65,6	33,54	V11a (3,00)			
			16 724,8	1964,43	Celkem			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1964,5=1 964,50 [A] Délka [m]Plocha barvy [m2]Značka a rozměry 644,180,51V1a (0,125) 4 402,1366,84V2b 3/1,5 (0,125) 221,313,83V2b 1,5/1,5 (0,125) 548,9114,35V3 (0,125) 10 842,81355,35V4 0,5/0,5 (0,125) 65,633,54V11a (3,00) 16 724,81964,43Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	1 964,50		
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rychnověk 185=185,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	185,00		
ZBV:		I.ZBV	Vícepráce "km 21,370-21,520 L+P 2*150=300,00 [A]"		Z	300,00		
aktuální množství						485,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 125,2=125,20 [A] dle tabulky propustků 17,6=17,60 [B] zatrubnění příkopu Celkem: A+B=142,80 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	142,80		
ZBV:		I.ZBV	Vícepráce		Z	8,00		
aktuální množství						150,80		
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 9=9,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	9,00		
67	918346	a	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 4*8=32,00 [A] odhad Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	32,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 21=21,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	21,00		
69	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	Z	2,00		
70	918557		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM 4=4,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	Z	4,00		
71	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na křižnicích s odsazením min 25cm 256=256,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	256,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 256+250=506,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	506,00		
73	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 250*0,5+4*1*0,5=127,00 [A] výměra ze situace 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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	127,00		
ZBV:		I. ZBV	Měněpráce		Z	-127,00		
aktuální množství						0,00		
74	93641		LAPAC SPLAVENIN v km 18,890 jednostranný betonový lapač splavenin vč. dodávky mříže viz. VL 2.215.01 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	Z	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání čel propustků, včetně odvozu na skládku 4*3*1,5*0,7=12,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	12,60		
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku bourání základů svodidel z betonu u propustku č2 6*0,3*0,5*0,5+8*0,3*0,5=1,65 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	1,65		
77	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM včetně odvozu na skládku 87=87,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	Z	87,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
78	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu na skládku 9=9,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	9,00		
79	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu na skládku 21=21,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	21,00		
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku					
			4=4,00 [A]					
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			Ostatní konstrukce a práce					2 482 629,76
Celkem:								49 100 893,12



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.
Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 27 771 394,29 Kč

Cena celková: 30 791 348,57 Kč

DPH: 6 466 183,20 Kč

Cena s daní: 37 257 531,77 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 3 199,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 625,30 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1322,55 12373a: +912 12930: +912,1-175,94 13273: +322 17390: -684,08 17411: -177,17 celkem =2 431,46 [A] hmotnost = A*2=4 862,92 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4 862,92		
ZBV:								
	1.ZBV		Vícepráce "z pol. č.: 12373: 303,8 12373a: 607,6 celkem =911,40 [A] hmotnost = A*2=1 822,80 [B]"	Z		1 822,80		
	2.4.a		ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba výkop pro novou UV km 22,285 (1,2*1,6*1,5)-0,36=2,52 [A] A*2=5,04 [B]	Z		5,04		
aktuální množství						6 690,76		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	Z	994,61		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnosti z pol. č.: 11332: 591,06*2,2+ 11343: 98,51*2,4+ 11352: 1479*0,2+ 11353a: 19,3*0,4- včetně betonového lože 56360: 276,78*2,4+ 96615: 4,5*2,38+ 966345: 12,5*0,1+ 96687: 19*0,35 014132: -200 celkem =994,61 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
ZBV:								
	1.ZBV		Vícepráce hmotnosti z pol. č.: 11347: 873,46*2,1 =1 834,27 [A] 11352: 1010*0,15*2,4=363,60 [B] Celkem: A+B=2 197,87 [C]	Z		2 197,87		
aktuální množství						3 192,48		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky 200=200,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	200,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	Z	80,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80=80,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; úsek strana dl*š km 21,80-21,90 L 100*2=200,00 [A] km 21,75-21,90 P 150*2=300,00 [B] km 21,90-22,05 P 150*1,5=225,00 [C] km 22,05-22,15 L 30*1,5=45,00 [D] km 22,50-22,60 L 100*1,5=150,00 [E] km 22,80-23,05 L 100*2=200,00 [F] km 23,10-23,20 40*1=40,00 [G] km 23,30-23,45 60*0,5=30,00 [H] 23,50-23,65 P 150*2=300,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 490,00 [J]	Z		1 490,00		
			aktuální množství			1 570,00		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 15=15,00 [A] Dle dendrologického průzkumu v rozhledových trojúhelnících a do vzd 2,5m Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	Z	15,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech					
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,3=581,46 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,30=9,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=591,06 [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	591,06		
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,05=96,91 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,05=1,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=98,51 [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	98,51		
104	11347	N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Převzato z SO 103 ZV v km 24,079 - 25,294 tl. 14 cm (dlažba včetně podkl. betonu) vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 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	0,00		
	ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I.ZBV	Vícepráce v km 24,079 - 24,860 tl. 14 cm (dlažba včetně podkl. betonu v celé ploše) 4937*0,14=691,18 [A] v km 24,860 - 25,294 tl. 14 cm 434*3*0,14=182,28 [B] celkem A+B=873,46 [A]		Z	873,46		
			aktuální množství			873,46		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 1479=1 479,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).		M Z	1 479,00		
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce "km 21,639 - 22,170 P (vyjma úseku mostu SO203 dl. 22 m) km 21,657 - 22,180 L (vyjma úseku mostu SO203 dl. 22 m) 509+501=1 010,00 [A]"		Z	1 010,00		
			aktuální množství			2 489,00		
9	11353	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ krajníky - uložení na místě pro zpětné osazení v dl 33,6 dle pol 91743 přebytek vytěženého materiálu vč. odvozu a uložení na skládku definovanou zhotovitelem 52,9=52,90 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se		M Z	52,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 20220*0,14=2 830,80 [A] 21,5*7,5*0,1=16,13 [B] odpočet na mostě Celkem: A+B=2 846,93 [C] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.		M3 Z	2 846,93		
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce Rozdíl mezi skutečnou a průměrnou předpokládanou tloušťkou asf. vrstev po úsecích v celé trase se odečítá původně předpokládaných 14cm km 21,70-21,75 plocha 358 m2 v tl. 5cm 358*0,09=32,22 [B] km 21,75-22,20 plocha 2872 m2 v tl. 29cm 2872*0,15=430,80 [C] km 22,50-23,639 plocha 6962 m2 v tl. 25cm 6962*0,11=765,82 [E] km 24,079-24,866 plocha 4937 m2 v tl. 7cm 4937*0,07= 345,59 [F] km 24,866-25,294 plocha 2707 m2 v tl. 20cm 2707*0,06=162,42 [G] Celkem: B+C+E+F+G=981,23 [H]		Z	981,23		
			aktuální množství			3 828,16		
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 1549+33,6=1 582,60 [A] 2*(10+21,5)=63,00 [B] spáry na mostě Celkem: A+B=1 645,60 [C] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.		M Z	1 645,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm 3199*0,24*2*0,5=767,76 [A] A*0,15=115,16 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	115,16		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*4560,5*0,2*1,8=410,45 [A] seřiznutí a rozšíření krajnice 4560,5*0,2=912,10 [B] Celkem: A+B=1 322,55 [C] výměra ze situace 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, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	Z	1 322,55		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

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**					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 2*434*0,2*1,75=303,8 [A]	Z		303,80		
			aktuální množství			1 626,35		
14	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [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, konstrukci 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	M3	Z	912,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopávky (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**					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 2*434*0,4*1,75=607,6 [A]	Z		607,60		
			aktuální množství			1 519,70		
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie 291,10=291,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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	M3	Z	291,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU z toho 175,94 m3 na mezideponii, zbytek na skládku 4560,5*2*0,1=912,10 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	Z	912,10		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 55,9*1,2*2+20*1,2*1,6*1,5=191,76 [A] přípojky a UV 54*1,8*1,2=116,64 [B] propustky 136*0,2*0,5=13,60 [C] chráničky Celkem: A+B+C=322,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	Z	322,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vicepráce - Městec č.p. 4 obruba výkop pro novou UV km 22,285 1,2*1,6*1,5=2,88 [A]	Z		2,88		
			aktuální množství			324,88		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 291,10=291,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	Z	291,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do aktivní zóny Aktivní zóna a parapláň musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A] výměra ze situace 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	M3	Z	912,10		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce 2*434*1,75*0,4=607,60 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294	Z		607,60		
						aktuální množství	1 519,70	
20	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS 4560,5*0,15=684,08 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	684,08		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 54*1,8*0,2=19,44 [A] propustky 55,9*1,2*1,6+20*1,2*1,4*1,5=157,73 [B] přípojky a UV Celkem: A+B=177,17 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísňených 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 - 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	177,17		
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba UV v km 2,285 1,2*0,2*1,5=0,36 [A]	Z		0,36		
						aktuální množství	177,53	
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa	M3	Z	126,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vpusti 20*1,2*1,6*1,5-0,5=57,10 [A] přípojky 55,9*1,2*0,3=20,12 [B] propustky 54*1,8*0,5=48,60 [C] chráničky 136*0,2*0,5=13,60 [D] odpočet roury a obet. 54*0,18+55,9*0,035+136*0,01=13,04 [E] Celkem: A+B+C+D+E=126,38 [F] 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 - 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.)				
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba UV v km 22,285 1,2*1,4*1,5-0,5=2,02 [A]	Z	2,02		
			aktuální množství		128,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 0,25*4560,5*2,05=2 337,26 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2 Z	2 337,26		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumsování (4560,5-3199*0,24+117)*0,3+3199*0,24*2*0,5=1 940,68 [A] A*0,15=291,10 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3 Z	291,10		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1940,7=1 940,70 [A] viz pol. 18230 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2 Z	1 940,70		
26	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 27=27,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS Z	27,00		
27	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 41=41,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS Z	41,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M slivoň švestka 27=27,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	Z	27,00		
1	Zemní práce							6 376 880,16
4	Vodorovné konstrukce							
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy přípojek UV ŠPa 55,9*1,2*0,1=6,71 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	6,71		
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků 1 m2 na čelo u podélných zatrubnění 8*0,3=2,40 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	Z	2,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
4	Vodorovné konstrukce							20 410,85
5	Komunikace							
31	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM 54*2=108,00 [A] pod propustky výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	Z	108,00		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 0,25*4560,5*1,75+3*7,5=2 017,72 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace 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	2 017,72		
ZBV:		I.ZBV	Vícepráce 2*434*1,75=1 519,00 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294	Z		1 519,00		



Firma:

3.6.1.10

Datum: 02.08.2022

Čas: 9:31:11

Strana: 21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt:SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Rozpočet:SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm 20850,6+4560,5*0,4=22 674,80 [A] výměra ze situace 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					
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 4560,5*0,5=2 280,25 [A] výměra ze situace 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	2 280,25		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 20850,6+4560,5*0,27=22 081,94 [A] výměra ze situace 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	22 081,94		
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	42 176,28		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20850,6+4560,5*0,04+20850,6+4560,5*0,17=42 658,91 [A] -21,45*7,5*3=- 482,63 [B] most Celkem: A+B=42 176,28 [C] výměra ze situace 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					
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 20850,6+4560,5*0,02=20 941,81 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=20 780,93 [C] výměra ze situace 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	20 780,93		
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,12=21 397,86 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 236,98 [C] výměra ze situace 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	M2	Z	21 236,98		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,22=21 853,91 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 693,03 [C] výměra ze situace 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	21 693,03		
5		Komunikace						
8		Potrubí						
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 55,9=55,90 [A] výměra ze situace 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. vyústí	M	Z	55,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM SN 16 po odsouhlaení TDI 6*8=48,00 [A] výměra ze situace 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	48,00		
43	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM po odsouhlaení TDI 11*8=88,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),	M	Z	88,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 20=20,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	20,00		
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba UV v km 22,285 1=1,00 [A]		Z	1,00		
			aktuální množství			21,00		
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5+13=18,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 5=5,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	5,00		
47	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nové UV na stáv šachtu 1=1,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	Z	1,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) propustek DN 300 12,5*0,11=1,38 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	Z	1,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	20,00		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 350=350,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů 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	350,00		
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele 220=220,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	Z	220,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- jeho odvoz na předepsané místo								
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (550+380)/50+1190/40=48,35 [A] bílé Z11a 12=12,00 [B] červené Z11g Celkem: A+B=61 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	61,00		
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 49=49,00 [A] viz pol. 91228 Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	Z	49,00		
54	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 975/30=33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	33,00		
55	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO min. velikost 800x600 2+3=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava	KUS	Z	5,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.								
56	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 90=90,00 [A] Obnova Nové Značka Název 1 A2a Dvojitá zatačka - první vpravo 2 A6a Zúžená vozovka - z obou stran 1 A11 Pozor, přechod pro chodce 2 A12b Děti 1 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech 3 B28 Zákaz zastavení 6 E2b Tvar křižovatky AE-kombinace 7 E2b Tvar křižovatky AD/F-kombinace 2 E3a Vzdálenost 1 E7b Směrová šipka 1 E8c Konec úseku 1 E13 Text - Dva řádky 2 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost 1 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost 3 IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost 7 1 IS16b Silnice 6 IS18a Kilometrovník 4 IJ4b Označník zastávky 4 IJ4c Zastávka autobusu 2 IJ6 Telefon 1 IJ10 Hotel nebo motel 2 IP5 Doporučená rychlost 4 IP6 Přechod pro chodce 3 IZ4a Obec - Jeden řádek 3 IZ4b Konec obce - Jeden řádek 7 P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 8 1 P2 Hlavní pozemní komunikace 1 P7 Přednost protijedoucích vozidel 1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly 2 Z9 Směrovací deska levá	KUS	Z	90,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele	KUS	Z	87,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
87=87,00 [A] Obnova [ks] Značka Název 1 A2a Dvojitá zatačka - první vpravo 2 A6a Zúžená vozovka - z obou stran 1 A11 Pozor, přechod pro chodce 2 A12b Děti 1 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech 3 B28 Zákaz zastavení 3 DZ Dopravní zrcadlo - kulaté 2 DZ Dopravní zrcadlo - obdélníkové 6 E2b Tvar křižovatky AE-kombinace 7 E2b Tvar křižovatky AD/F-kombinace 1 E7b Směrová šipka 1 E8c Konec úseku 1 E13 Text - Dva řádky 2 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost 1 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost 3 IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost 7 IS16b Silnice 1 IJ4c Zastávka autobusu 2 IJ6 Telefon 1 IJ10 Hotel nebo motel 2 IP5 Doporučená rychlost 4 IP6 Přechod pro chodce 3 IZ4a Obec - Jeden řádek 3 IZ4b Konec obce - Jeden řádek 7 P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 7 P2 Hlavní pozemní komunikace 1 P7 Přednost protijedoucích vozidel 1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly 2 Z3 Vodicí tabule - L/P mal								
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
58	914721		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	7,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 ks velké Z3 +4 ks malé Z3 =7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
59	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 68=68,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	68,00		
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 63=63,00 [A] viz pol. 914123 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	63,00		
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1189,7=1 189,70 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 920,2 115,03 V1a (0,125) 2 257,1 188,09 V2b 3/1,5 (0,125) 426,8 26,68 V2b 1,5/1,5 (0,125) 6 667,9 833,49 V4 (0,125) 12,0 18,00 V7 (3,00) 16,4 8,39 V11a (3,00) 10 300,4 1189,67 Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	Z	1 189,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1189,7=1 189,70 [A] Délka [m] Plocha barvy [m2] Značka a rozměry 920,2 115,03 V1a (0,125) 2 257,1 188,09 V2b 3/1,5 (0,125) 426,8 26,68 V2b 1,5/1,5 (0,125) 6 667,9 833,49 V4 (0,125) 12,0 18,00 V7 (3,00) 16,4 8,39 V11a (3,00) 10 300,4 1189,67 Celkem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	1 189,70		
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 1549=1 549,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	1 549,00		
	ZBV:	2.4.a	ZBV - Vícepráce - Městec č.p. 4 obruba	Z		80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 22,283 - 22,303 20=20,00 [A] km 22,303 - 22,363 - záměna rigolu za obrubník 60=60,00 [B] Celkem: A+B=80,00 [C]					
			aktuální množství			1 629,00		
64	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ osazení s využitím vybouraných 33,6=33,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	33,60		
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 41=41,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	41,00		
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 1x propustek Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 12,5+3*8=36,50 [A] odhad Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	Z	36,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
67	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	Z	2,00		
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 563=563,00 [A] 2*10=20,00 [B] řezané spáry v místě podpovrchových závěrů Celkem: A+B=583,00 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	583,00		
69	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 1549+33,6=1 582,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	Z	1 582,60		
70	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3	M2	Z	58,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			117*0,5=58,50 [A] výměra ze situace 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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.					
	ZBV:	2.4.b	ZBV - Méněpráce - Městec č.p. 4 obruba km 22,303 - 22,363 - záměna rigolu za obrubník -60*0,5=-30,00 [A]	Z		-30,00		
			aktuální množství			28,50		
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 2*3*1,5*0,5=4,50 [A] bourání čel propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	4,50		
72	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 12,5=12,50 [A] dle tabulky propustků	M	Z	12,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294
Rozpočet: SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
73	96687		VYBOURÁNÍ ULÍČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 19=19,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	Z	19,00		
9			Ostatní konstrukce a práce					2 421 275,11

Celkem: 30 791 348,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 203 N Most 285-011

Rozpočet:

SO 203 N Most 285-011

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena:

307 936,71 Kč

Cena celková:

570 241,15 Kč

DPH:

119 750,64 Kč

Cena s daní:

689 991,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

570 241,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

03.10.2019

Datum vypracování nabídky:

03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 203 N Most 285-011
Rozpočet:	SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy					
1	261616		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM zřízení vrtů DN50 mm pro odvodnění nosníků v každém nosniku na nižším konci před lícem opěry vrty umístit mimo předpínací kabely 8,0*0,15=1,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	Z	1,20		
2			Základy					
4			Vodorovné konstrukce					
2	45747	a	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) lokální oprava podliti kotevních desek sloupků zábradelního svodidla, včetně případné demontáže a zpětné montáže sloupku 11*2=22,00 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	KS	Z	22,00		
3	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE lokální oprava porušených ploch předlážděním do bet. lože C30/37 tl. min. 150 mm podél křídel 7,5*0,5*4*0,4=6,00 [A] paty kuželů 6,0*0,5*0,4=1,20 [B] Celkem: A+B=7,20 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M3	Z	7,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
4		Vodorovné konstrukce						54 920,59
5		Komunikace						
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 21,45*7,5*3=482,63 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	482,63		
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 21,45*7,5=160,88 [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	160,88		
6	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 21,45*7,5=160,88 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	160,88		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
7	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 21,45*7,5=160,88 [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	160,88		
5		Komunikace						
7		Přidružená stavební výroba						
8	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTÉREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN lokální oprava PKO zábradelních svodidel - na místě bez demontáže typ I C dle TKP19B.P5 tab.II, Celková tl. 340um, 4vrstvy - mechanické odstranění starého nátěru Sa 2,5 - základní nátěr Zn 1 vrstva min. 100um - nový vícevrstvý nátěr 3 vrstvy min. 80 um, celková tl. 240um plocha nátěru sloupků 1,0m2/ks, celkem 20ks k opravě 20*1,0=20,00 [A] poškození 30% A*0,3=6,00 [B] plocha nátěru výplní 2,2m2/ks, celkem 16ks k opravě 16*2,2=35,20 [C] poškození 30% C*0,3=10,56 [D] B+D=16,56 [E] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	16,56		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:		2.3.b	ZBV - Méněpráce - Oprava PKO zábradlí	Z		-16,56		
aktuální množství						0,00		
9	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ obnova PKO zábradelních svodidel - demontáž a obnova PKO v prostorech zhotovitele typ I A dle TKP19B.P5 tab.II, Celková tl. 350um - otryskání starého nátěru na Sa 3 - základní nátěr Zn 1 vrstva min. 100um - nový vícevrstvý nátěr 3 vrstvy min. 80 um, celková tl. 250um plocha nátěru sloupků 1,0m2/ks, celkem 2ks k obnově 2*1,0=2,00 [A] obnova 100% A*1=2,00 [B] plocha nátěru výplně 2,2m2/ks, celkem 3ks k obnově 3*2,2=6,60 [C] obnova 100% C*1=6,60 [D] B+D=8,60 [E] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	8,60		
ZBV:		2.3.a	ZBV - Vícepráce - Oprava PKO zábradlí Navýšení protikorozi ochrany 6*8,6=51,60 [A]	Z		51,60		
aktuální množství						60,20		
10	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms vč. případného vyspravení lokálních kaveren po otryskání	M2	Z	80,19		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa vlevo (0,15+0,8+0,6+0,3)*21,3+0,8*0,2*2=39,73 [A] římsa vpravo (0,15+0,8+0,6+0,3)*21,7+0,8*0,2*2=40,47 [B] Celkem: A+B=80,20 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
7	Přidružená stavební výroba							115 691,22
9	Ostatní konstrukce a práce							
11	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová výplň se svislou výplní 1*2,0=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - 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	2,00		
12	9117C2		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž obnovených částí zábradelního svodidla montáž 2ks sloupků a 3 výplní 2,0*3=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí	M	Z	6,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
nezahrnuje kompletní novou PKO								
	ZBV:	2.3.a	ZBV - Vícepráce - Oprava PKO zábradlí Zpětná montáž obnovených částí zábradelního svodidla Celková délka zábradlí P+L strana 21+21=42,00 [A] A-6=36,00 [B]		Z	36,00		
aktuální množství						42,00		
13	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž nejvíce poškozených dílů určených k obnově PKO v prostorech zhotovitele uvažovaná demontáž 2ks sloupků a 3 výplní 2,0*3=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	6,00		
	ZBV:	2.3.a	ZBV - Vícepráce - Oprava PKO zábradlí kompletní demontáž pro obnovu PKO v prostorech zhotovitele 21+21=42,00 [A] A-6=36,00 [B]		Z	36,00		
aktuální množství						42,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b_2* II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2 + 3)_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 2*(10+21,5)=63,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	63,00		
15	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 obnova těsnění díl. spár římsy vč. odstranění starého těsnění 3*2*(0,2+0,8+0,6)=9,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	9,60		
16	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění mostních říms dle pol. 78383 80,19=80,19 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	80,19		
9	Ostatní konstrukce a práce							290 988,58

Celkem: 570 241,15

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	102 086 674,88 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	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) $(Změna\ ZsS) \leq (\text{limit nadlimitní VZ})$	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZsS / \text{Smluvní cena}) \leq 15 \%$	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	102 086 674,88 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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 ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	102 086 674,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 249 443,79 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 185 092,34 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 541 943,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 61 017,20 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 791 387,09 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 246 109,54 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	6 037 496,63 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	5,91 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	102 086 674,88 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)	+ 5 791 387,09 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 246 109,54 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	5 545 277,55 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	5,43 % ≤ 30,00 %	Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
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	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 541 943,30 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 61 017,20 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	480 926,10 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	102 086 674,88 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	107 151 026,33 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	107 631 952,43 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	107 631 952,43 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

