

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.02.2022 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(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. 3, 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 - č. 3 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 **130.477.826,70 Kč vč. DPH** (slovy stotřicetmilionů čtyřístasedmdesát sedm tisíc osm set dvacet šest Korun českých sedmdesát 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 předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	107.832.914,63 korun českých
DPH (21%)	22.644.912,07 korun českých
Cena celkem	130.477.826,70 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639 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 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 hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34160 c,d
Smlouva o dílo uzavřena dne :	01.02.2022

3.

Název stavby :

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

Název objektu :

SO 102 ZII, SO 203 N

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

ADVISA s.r.o., Ruheška 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 změny :

1. V návrhu projektu se v řešeném úseku km 21,1 – 21,2 vpravo neuvažovalo s doplněním svodidla na pravé straně, neboť zaměřený tvar zemního tělesa cca 1:2 -1:2,5 při výšce násypu cca 2 m odpovídal čl. čl. ČSN 736101 čl. 13.1.2.2.9. V původním stavu zde svodidlo inktež osazeno nebylo. Zaměření bylo prováděno v době, kdy byl svah vč. příkopu porostlý nepropustnou vegetací vč. nánosů v patě svahu a skutečný tvar tělesa nebylo možné přesněji určit. V rámci projektu bylo navrženo odstranění vegetace a náletových dřevin z násypového tělesa a tím odstranění pevných překážek. Současně došlo k pročištění paty svahu a příkopu. Po pročištění svahu vč. jeho paty a odstranění vegetace bylo zjištěno, že odhalený skutečný tvar násypového tělesa a důlčí strmější sklon svahu vč. větší výšky násypu k pročištěné patě tělesa jsou za hranici normových požadavků dle ČSN 736101 čl. 13.1.2.2.9. Proto musí dojít k doplnění svodidla v km 21,120-21,190 celkové dl. 70 m včetně krátkých 2x4 m náhřbů. Na protilehlé levé straně dojde na základě tohoto zjištění k terénní úpravě dosypáním svahu a příkopu. Touto úpravou se nadlejší výškové a sklonové poměry terénu svahu, příkopu, který přiléhá k rekonstruované komunikaci, tím pádem vznikne nepotřebnost silničního svodidla na této straně. Na levé straně není výška svahu taková jako na straně pravé, kde se umístí nové silniční svodidlo, proto bylo přistoupeno jen k terénní úpravě.

2. Stávající ocelové svodnice zábradlovích svodidel na mostním objektu SO 203 byla dle PD demontována z důvodu provádění celkové opravy povrchové úpravy zábradlí. Dle předpokladu měly být svodnice instalovány zpět, ale od doby vypracování PD došlo k celkovému zhoršení stavu svodnic způsobené několika kolizemi vyplývajících ze silničního provozu, tak i působením klimatických vlivů a času. Po konzultaci se zástupcem Správy silnic Královéhradeckého kraje, p.o. se došlo k závěru, že požaduje provést celkovou výměnu svodnic z hlediska zajištění prodloužení celkové životnosti, zlepšení bezpečnosti a budoucí hospodárnosti nákladů pro zajištění údržby. Zpětná montáž stávajících svodnic by byla riziková z hlediska zajištění potřebného stupně zádržnosti a zajištění bezpečnosti silničního provozu v dané lokalitě.

SO 102 ZH Vícepráce 177 762,20,-Kč bez DPH

SO 203 N Vícepráce 23 200,00,-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 nemění celkovou povahu zakázky.

Přilohy evidenčního listu

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV č. 3.1., 3.2
3.	Mail vyjádření PCR DI Náchod, projektant stavby
4.	Mail od inspektora mostů Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML a díla a dodatku č. 2 (nezakrouhlená)	Cena navržených změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
123 524 876,61 Kč	130 234 662,44 Kč	0,00 Kč	243 164,26 Kč	130 477 826,70 Kč	6 952 950,09 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		297 792,54 Kč	7 250 742,64 Kč		

Odsouhlasení změny :

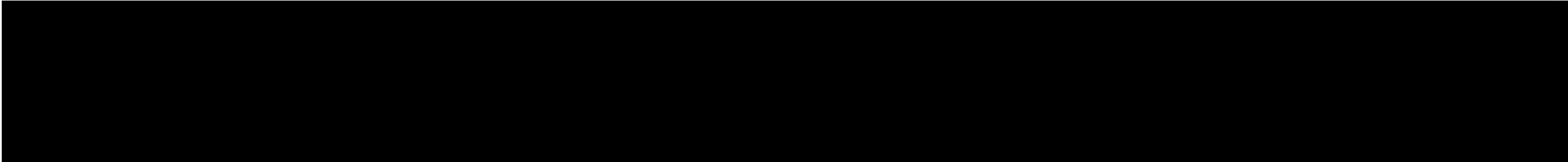
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	07.09.2022
Projektant (autorský dozor) :	ADVISA s.r.o.	Ing. Miroslav Větrovský	07.09.2022
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	07.09.2022
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	07.09.2022

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		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	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	177 762,20	0,00	49 278 655,32
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	23 200,00	0,00	593 441,15
SO 253 ZH	Opěrná zed' 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	200 962,20	0,00	107 832 914,63
DPH 21%		21 438 201,73	1 102 383,20	38 869,39	113 808,09	12 813,61	42 202,06	0,00	22 644 912,07
CENA CELKEM		123 524 876,61	6 351 826,986	223 961,731	655 751,393	73 830,812	243 164,262	0,000	130 477 826,702



Petr Vaněček

Od: [REDACTED]
Odesláno: středa 7. září 2022 9:36
Komu: Petr Vaněček
Předmět: RE: II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)_svodidla km 21,100 - 21,200

Dobrý den,

k požadavku na doplnění svodidel v km 21,1 – 21,2 vpravo sděluji následující

V návrhu projektu se v řešeném úseku km 21,1 – 21,2 vpravo neuvažovalo s doplněním svodidel, neboť zaměřený stav tvaru zemního tělesa cca 1:2 -1:2,5 při výšce násypu cca 2 m odpovídal čl. čl. ČSN 736101 čl. 13.1.2.2.9. V původním stavu zde svodidla taktéž osazena nabyla. Zaměření bylo prováděno v době, kdy byl svah vč. příkopu porostlý nepropustnou vegetací vč. nánosů v patě svahu a skutečný tvar tělesa nebylo možné přesněji určit.

V rámci projektu bylo navrženo odstranění vegetace a náletových dřevin z násypového tělesa a tím odstranění pevných překážek. Současně mělo dojít k pročištění paty svahu a příkopu.

Po pročištění svahu vč. jeho paty a odstranění vegetace bylo zjištěno, že odhalený skutečný tvar násypového tělesa a dílčí strmější sklony svahu vč. větší výšky násypu k pročištěné patě tělesa jsou za hranicí normových požadavků dle ČSN 736101 čl. 13.1.2.2.9
Proto dojde k doplnění svodidel v km 21,120-21,190 dl. 70 m

Děkuji.

S pozdravem,

Ing. Miroslav Větrovský | Advisia, s.r.o. | [REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: Monday, September 5, 2022 2:22 PM
To: [REDACTED]
Subject: RE: II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)_svodidla km 21,100 - 21,200

Dobrý den,

na podkladě provedeného společného šetření na místě stavby rekonstrukce silnice II/285 - 3. etapa (úsek 2+3) dne 2. 9. 2022, Vám sdělujeme následující.

V rozmezí staničení km 21,100 – 21,200 požadujeme ocelové svodidlo v délce 70,00 m včetně dvou krátkých náběhů, a ohledem na situaci, kdy po vyčištění svahu podél vozovky se zde nachází převýšení nivelity vozovky a sousedního pozemku, kde je v souladu s normami v extravilánu nutné osazení svodidla. Oproti tomu na protilehlé straně, požadujeme provést úpravu (zvýšení odtokové šachty) a úpravu násypu břehu tak, abychom se dostali do normovaných sklonů a nemusela být provedena instalace ocelových svodidel.

S pozdravem

por. Bc. David Kult

ÚZEMNÍ ODBOR NÁCHOD

Dopravní inspektorát

Plhovské náměstí 1176
547 45 Náchod



From: Petr Vaněček [REDACTED]
Sent: Monday, September 5, 2022 2:15 PM
To: KULT David [REDACTED]
Subject: II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)_svodidla km 21,100 - 21,200

Dobrý den,
prosím o Vaše vyjádření k umístění svodidel na pravé straně a terénní úpravě svahu/příkopu na levé straně v rozmezí staničení km 21,100 – 21,200. Svodidlo by mělo být dle fyzické pochůzky celkové délky 70 m včetně 2x4 m náběh.

Děkuji



Petr Vaněček
technik přípravy a realizace staveb Náchod

+420 720 027 136



Obsahuje-li tento e-mail nebo některá z jeho příloh osobní údaje, dbejte při jeho dalším zpracování (zejména při archivaci) souladu s pravidly evropského nařízení GDPR.



Prosím zvažte, zda je nutné tisknout tento email s ohledem na životní prostředí.

Petr Vaněček

Od: [REDACTED]
Odesláno: středa 7. září 2022 9:04
Komu: Petr Vaněček
Předmět: FW: Zvětšení rozsahu prací - most ev.č. 285-011 Velká Jesenice

Ahoj Petře,
v souvislosti s kompletní obnovou protikorozi ochrany zábradelní části zábr. svodidla na mostě ev.č. 285-011 ve Velké Jesenici (viz korespondence níže) a také z důvodu zajištění bezpečnosti provozu na mostě a vzhledem k době udržitelnosti projektu požaduji vyměnit i zdeformované a korozně porušené svodnice a distanční prvky svodidla na mostě, vč. spojovacího materiálu.

Děkuji.

Ondra

Ing. Ondřej Plášil
inspektor silniční sítě – mostař

Správa silnic Královéhradeckého kraje
příspěvková organizace
Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové
IČO: 709 47 996

[REDACTED]
www.sskhk.cz



From: Ing. Ondřej Plášil
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 protikorozi 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: 49 278 655,32 Kč

DPH: 10 348 517,62 Kč

Cena s daní: 59 627 172,94 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 5 429,30

Náklad na měrnou jednotku: 9 076,43 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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	10 503,08		
			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 uložním odpadu na skládce.					
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce		Z	5,76		
			z pol. č.:					
			13273: 2,88					
			celkem =2,88 [A]					
			hmotnost = A*2=5,76 [B]					
	2.1		ZBV - Vícepráce - Vsakovací příkop		Z	203,00		
			z pol. 13273					
			101,5*2=203,00 [A]					
	2.2		ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek		Z	51,00		
			z pol. 13273					
			51-25,5=25,50 [A]					
			a*2=51,00 [B]					
			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 uložním 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 uložním 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 hromadách 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		KÁCENÍ 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	Zpús.	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, případné 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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	11347	N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Převzato z SO 103 ZV 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:	1.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 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	185,00		
	ZBV:	1.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:	I.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 vzálenosti - 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, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 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		
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	Zpús.	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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) 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	M3	Z	2 039,00		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
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 TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	Z	351,60		
			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]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**					

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
	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 NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 195,81=195,81 [A] ornice dle pol. 12110 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	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
			- 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	Způs.	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		
	ZBV:	3.1 ZBV	Vícepráce - Doplnění svodidla, úprava svahu km 21,1 - 21,2 Úprava svahu v délce 70 m, předpokládaná šířka 2 m, průměrná tloušťka 1 m (70*2)*1=140,00 [A]		Z	140,00		



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		663,86		
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 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 - 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	270,78		
	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 zásypu 0,6 m , šířka 0,5 m (a*0,6)*0,5=25,50 [B]	Z	25,50		



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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	0,00		
	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		



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		101,50		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3 Z	80,00		
			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				
			- 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:						
		1.ZBV	Vícepráce	Z	2,31		
			"zatrubnění v km 20,2				
			2,88-0,57				
			2,31=2,31 [A]"				
		2.2	ZBV - Vícepráce - Drenáže Rychnovek	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
			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]					
			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]	M3	Z	372,40		
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích					



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
			- 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					
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 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 vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	7 027,63		
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 rozproštění 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 ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) včetně travního semene $133*2,5=332,50$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	Z	332,50		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	Z	1 670,10		



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
			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					
28	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 31=31,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	Z	31,00		
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]	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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 přídavkem 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					
1			Zemní práce					10 948 019,90

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		



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
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: - 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	M3	Z	11,85		
	ZBV:	1.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	M3	Z	2,82		



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
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
35	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM 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	M2	Z	233,70		
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32 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	M2	Z	5 133,25		
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	Z	753,50		



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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
38	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM 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	M2	Z	37 481,00		
39	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 10445=10 445,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	Z	10 445,00		



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
			- 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 - zahrnuje postřiky, nátěry					
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 33303+10445*0,27=36 123,15 [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	36 123,15		
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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	33 794,40		



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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
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 - 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	34 838,90		
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	Potrubí							
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 18=18,00 [A] výměra ze situace	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
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
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	M Z	0,00		
			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				
ZBV:							



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
		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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	128,50		
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	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 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
			- 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					
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 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 odsukřovacích 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	3,55		
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 5=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	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 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
8			Potrubí					155 216,72

9 Ostatní konstrukce a práce

50 9113A1 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ M Z 94,00

94=94,00 [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 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

51 9113A3 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM M Z 30,00

odstraněný materiál majetkem zhotovitele

13+17=30,00 [A]

výměra dle situace

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 M Z 176,00

92+84=176,00 [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 zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)



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
			- 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					
	ZBV:							
	3.1 ZBV		Vícepráce - Doplnění svodidla, úprava svahu km 21,1 - 21,2 Celková délka včetně náběhů 2 x 4m 70=70,00 [A]	Z		70,00		
						aktuální množství	246,00	
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	Z	40,00		
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	KUS	Z	343,00		



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
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
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: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	Z	1,00		
58	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	92,00		



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
			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: 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
			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	KUS	Z	74,00		
			- DEMONTÁŽ					
			odstraněný materiál majetkem zhotovitele					



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 jízdě!					



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 Vodící 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]					
		Technická specifikace:	výměra ze situace 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	Způsob	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 644,1 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	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	Zpūs.	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:	1.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	Zpūs.	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 římsu 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 římsu 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 křiženicích 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 těsnicí 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:		1. ZBV	Měněpráce		Z	-127,00		
aktuální množství						0,00		
74	93641		LAPAČ 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	Zpūs.	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							2 593 383,76

Celkem: 49 278 655,32

**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: 593 441,15 Kč

DPH: 124 622,64 Kč

Cena s daní: 718 063,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 593 441,15 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	Zpús.	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 nosníku 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 podlití 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	Způs.	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, 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 NÁTĚREM 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	Zpūs.	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 prostorách 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 výplní 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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsa vlevo $(0,15+0,8+0,6+0,3)*21,3+0,8*0,2*2=39,73$ [A] řimsa 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 diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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	Zpūs.	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 prostorách 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 prostorách zhotovitele 21+21=42,00 [A] A-6=36,00 [B]		Z	36,00		
			aktuální množství			42,00		
17	912151	N	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	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 203 N Most 285-011
Rozpočet: SO 203 N Most 285-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna svodnic na stávajícím zábradelním svodidle dl. 42 m. Délka svodnice 4,12 m, mostní H2. Položka využita z OTSKP 2022. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků					
	ZBV:							
	3.2 ZBV		Vícepráce - Výměna svodnic zábradelních svodidel 10=10,00 [A]		Z	10,00		
						aktuální množství	10,00	
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 dil. 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		



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
9	Ostatní konstrukce a práce							314 188,58

Celkem: 593 441,15

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			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 200 962,20 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 992 349,29 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 246 109,54 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	6 238 458,83 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	6,11 % ≤ 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)	+ 5 992 349,29 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)		5 746 239,75 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	5,63 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 200 962,20 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	200 962,20 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
Cena po navýšení z dodatku č. 3	107 832 914,63 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	107 832 914,63 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

