

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 01.02.2022
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem 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. Pavlem Škuligou, provozně obchodním náměstkem 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. 1, který je přílohou
a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní
strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují, 3. etapa (úsek 2+3)**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **129.652.741,84 Kč vč. DPH** (slovy stodvacetdevětmilionůšestsetpadesátdvatisícšedsmsetčtyřicetjedna Korun českých osmdesátčtyři 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	107.151.026,31 korun českých
DPH (21%)	22.501.715,53 korun českých
Cena celkem	129.652.741,84 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639 a SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 102 ZH SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639, SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639 a SO 103 ZH SO 103 – Silnice II/285 – km 21,639 – 25,294 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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/22...../936...../2022 ze dne 27.06.2022

V Hradci Králové dne 12 -07- 2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavol Škuliga
provozně obchodní náměstek
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny:

Číslo stavby:	34160 e.d
Smlouva o dílo uzavřena dne:	01.02.2022

1.

Název stavby:

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

Název objektu:

SO 102 ZH, SO 102 ZV, SO 103 ZH

Objednatel:

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

Správce stavby:

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

Projektant stavby (autorský dozor):

ADVISA s.r.o., Rubčeka 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 odůvodnění změny:

1.a SO 102 ZH, SO 103 ZH - Navýšení rozsahu odstranění křovin - v mezidobí od přípravy projektové dokumentace PDPS a zahájení realizace stavby došlo k nárůstu křovin a náletů v pročišťovaných příkopech a tím došlo k navýšení výměr položky odstranění křovin.

1.b SO 102 ZH, SO 103 ZH - Úprava rozsahu frézování - v celém úseku byly zjištěny rozdílné tloušťky hutněných asf. vrstev.

Dle předpokladu a návrhu rekonstrukce vozovky vycházející z diagnostiky k projektu mělo dojít k odfrézování asfaltových hutněných vrstev v tl. cca 14 cm a následně využití podkladních vrstev z PM a ŠD k technologii recyklace za studena.

Zastřežení souvrství asfaltových hutněných vrstev na stavbě však bylo v mocnostech cca 24 – 29 cm, v případě odfrézování vrstev v projektované tl. 14 cm by nebylo technologicky možné na zbývajícím souvrství použít technologie recyklace podkladních vrstev za studena.

Souvrství zastřežené v diagnostice dle provedených vývrťů bylo v tloušťkách 10 – 20 cm. Vývrty byly prováděny v rámci diagnostiky před projektovými pracemi i dodatečně v rámci zjišťování obsahu PAU v asfaltových vrstvách. Rozdíl je zřejmě způsoben tím, že vývrty byly prováděny v krajnicích vozovky a v místě poruch. Po odkrytí asf. vrstev bylo zjištěno, že v krajnicích obecně je subtilnější konstrukce vozovky, zejména z důvodu jak historicky docházelo k rozšiřování vozovky při rekonstrukcích a navazování vrstev na původní konstrukci vozovky s dodatečným navýšováním původní nivelety.

1.c SO 102 ZH, SO 103 ZH - Po odfrézování asfaltových vrstev byly v km 21,625- 22,170 P a 21,657 – 22,180 (mimo most SO 203) na okraji odfrézovaného povrchu zastřeženy pod asf. vrstvami stávající bet. obruby. Vzhledem k využití technologie recyklace za studena nelze tyto obruby v konstrukci ponechat a je nutné jejich odstranění.

1.d SO 102 ZH, SO 102 ZV - Zatrubnění příkopu v místě hospodářského sjezdu km 20,2 vpravo – po pročištění příkopu úseku 20,05-20,2 bylo zjištěno větší zavodnění daného úseku příkopu a bylo rozhodnuto o úpravě jeho přesápování. Projekt počítal se spádováním pravostranného příkopu od sjezdu v km 20,2 proti směru stání dle původního stavu. Změna ve spádování byla navržena v km cca 20,120 – 20,2 z důvodu malých podélných sklonů příkopu, výskytu vody v něm, předpokladu brzkého zanesení, rizika nefunkčnosti odvodu vody a jejího zasakování do podloží vozovky. S přesápováním tohoto příkopu směrem k propustce č.3 (km 20,303) vznikla nutnost doplnění zatrubnění pod stávajícím hospodářským sjezdem v km 20,2, který původně tvořil rozvodí příkopu.

1.e SO 102 ZH - Změna řešení odvodnění v úseku 21,370-21,520 – oboustranně - po odkrytí a odkopání krajnic v řešeném úseku v zářezu bylo z důvodu zlepšení návaznosti a sklonových poměrů zářezového tělesa rozhodnuto o změně způsobu odvodnění. Původně navrhovaný třílůžkový rigol v patě zářezového svahu se nebudě realizovat, odvodnění úseku bude zajištěno osazením silničních obrub s nášlapem 12 cm s následným převodem do navazujících příkopů. Toto řešení umožní kvalitnější demodelování návaznosti svahu na vozovku v podobě vodorovné krajnice za obrubou, která zajistí lepší stabilitu zářezového svahu. Navíc jde i o finančně úspornější řešení.

Souběžně byla na místě v km 21,400-21,525 oboustranně pod odfrézovanými asf. vrstvami zastřežena v podloží dvojlinka z kamenné dlažby, kterou není možné ponechat z důvodu využití technologie recyklace za studena, bylo tedy rozhodnuto o jejím odstranění.

1.f SO 103 ZH - V rámci realizace frézování vozovkových vrstev s asfaltovými pojivy v rámci SO 103 bylo v intravilánu obce Nahelany a v neuváženém úseku extravilánu v km cca 24,070- 25,294 pod asfaltovými vrstvami zastřežena skladba z drobných kamenných kostek (mozaiky) uložených v betonovém podkladu. Tato skladba neumožňuje provést opravu vozovky technologií recyklace za studena s příměsí pojiv. Aby tato technologie mohla být využita je třeba provést odštěpení těchto kamenných kostek a nahradit je vhodným materiálem pro recyklaci. V projektu bylo dle vývrťů toto považováno a počítáno jako kamenitě podloží v degradovaném betonu se zrnitostí umožňující provedení recyklace za studena s příměsí pojiv. V úseku za výjezdem z Nahelan toto podloží v diagnostice nebylo zjištěno vůbec. Projektant na základě dostupných podkladů a průzkumů tuto skutečnost ve fázi projektové přípravy nepředpokládal. Bude proto nutno provést změnu v technickém řešení stavby výměnou vrstvy dlažebních kostek z kamene za vrstvu vhodnou k provedení technologie recyklace za studena s příměsí pojiv.

1.g SO 103 ZH - Sanace krajnic v uceleném úseku km 24,860 – 25,294 – oboustranně. Po odfrézování asf. vrstev bylo zjištěno, že v celém tomto uceleném úseku tvoří podloží zpevněné krajnice nevhodné zeminy, a je třeba provést kompletní sanaci krajnic v celém úseku včetně výměny aktivní zóny. Zajištění se tím stabilita podkladních vrstev před recyklací za studena a zaručí budoucím tvorbám poruch v krajnicích vozovky.

Projektant na základě dostupných podkladů a průzkumů tuto skutečnost ve fázi projektové přípravy v takto uceleném úseku nepředpokládal, dle dostupných podkladů se předpokládala pouze lokální sanace krajnic.

SO 102 ZH Vícepráce 2 232 722,19,- Kč bez DPH, Méněpráce 185 092,34,- Kč bez DPH

SO 102 ZV Vícepráce 859,07,- Kč bez DPH

SO 103 ZH Vícepráce 3 015 862,53,- 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 jednatel je s následnou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přehled evidenčního listu:

1. Rekapitulace stavby
2. Rozpočet
3. Vyjádření projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH:

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
123 524 876,61 Kč	123 524 876,61 Kč	223 961,73 Kč	6 351 826,99 Kč	129 652 741,84 Kč	6 127 865,23 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		223 961,73 Kč	6 351 826,99 Kč		

Odhledání změn:

	Název firmy:	Jméno a příjmení:	Datum:
Zhotovitel:	EUROVIA CS, s.s.	Ing. Martin Potůček	13.06.2022
Projektant (autorský dozor):	ADVISA s.r.o.	Ing. Miroslav Větrovský	13.06.2022
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jellaček	13.06.2022
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	13.06.2022

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		CENA CELKEM BEZ DPH
			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	48 886 363,20
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	30 787 256,81
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			307 936,71
SO 253 ZH	Opěrná zeď Nahocřany	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	107 151 026,31
DPH 21%		21 438 201,73	1 102 383,20	38 869,39	22 501 715,53
CENA CELKEM		123 524 876,61	6 351 826,986	223 961,731	129 652 741,835

Vyřizuje:	Tel.:	Číslo jednací:	E: mail:	Datum:
Ing.Miroslav Větrovský	+420730190190	22_014-VP-001	miroslav.vetrovsky@advisia.cz	14.06.22

Název zakázky:

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

Věc:

Vyjádření AD - Zdůvodnění změn ZBV01

SO 102,103 – navýšení rozsahu odstranění křovin – v mezidobí od realizace PDPS došlo k nárůstu křovin a náletů v pročišťovaných příkopech a tím došlo k navýšení výměr položky odstranění křovin

SO 102,103 – úprava rozsahu frézování – v celém úseku byly zjištěny rozdílné tloušťky hutněných asf. vrstev.

Dle předpokladu a návrhu rekonstrukce vozovky vycházející z diagnostiky k projektu mělo dojít k odfrézování asfaltových hutněných vrstev v tl. cca 14 cm a následné využití podkladních vrstev z PM a ŠD k technologii recyklace za studena.

Zastižené souvrství asfaltových hutněných vrstev na stavbě však bylo v mocnostech cca 24 – 29 cm, v případě odfrézování vrstev v projektované tl. 14 cm by nebylo technologicky možné na zbývajícím souvrství použití technologie recyklace podkladních vrstev za studena.

Souvrství zastižené v diagnostice dle provedených vývrtů bylo v tloušťkách 10 – 20 cm. Vývrty byly prováděny v rámci diagnostiky před projekčními pracemi i dodatečně v rámci zjišťování obsahu PAU v asfaltových vrstvách. Rozdíl je zřejmě způsoben tím, že vývrty byly prováděny v krajnicích vozovek a v místě poruch. Po odkrytí asf. vrstev bylo zjištěno, že v krajnicích obecně je subtilnější konstrukce vozovky, zřejmě z důvodu jak historicky docházelo k rozšiřování vozovky při rekonstrukcích a navazování vrstev na původní konstrukci vozovky s dodatečným navýšováním původní nivelety.

SO 102,103 – po odfrézování asfaltových vrstev byly v km 21,625- 22,170 P a 21,657 – 22,180 (mimo most SO 203) na okraji odfrézovaného povrchu zastiženy pod asf. vrstvami stávající bet. obruby. Vzhledem k využití technologie recyklace za studena nelze tyto obruby v konstrukci ponechat a je nutné jejich odstranění.

SO 102 - zatrubnění příkopu v místě hospodářského sjezdu km 20.2 vpravo – po pročištění příkopů úseku 20,05-20,2 vpravo bylo zjištěno větší zavodnění daného úseku příkopu a bylo rozhodnuto o úpravě jeho přespádování. Projekt počítal se spádováním pravostranného příkopu od sjezdu v km 20,2 proti směru staničení dle původního stavu. Změna ve spádování byla navržena v km cca 20,120 – 20,2 z důvodu malých podélných sklonů příkopu, výskytu vody v něm, předpokladu brzkého zanesení, rizika nefunkčnosti odtoku vody a jejího zasakování do podloží vozovky. S přespádováním tohoto příkopu směrem k propustku č.3

(km 20,303) vznikla nutnost doplnění zatrubnění pod stávajícím hospodářským sjezdem v km 20,2, který původně tvořil rozvodí příkopu.

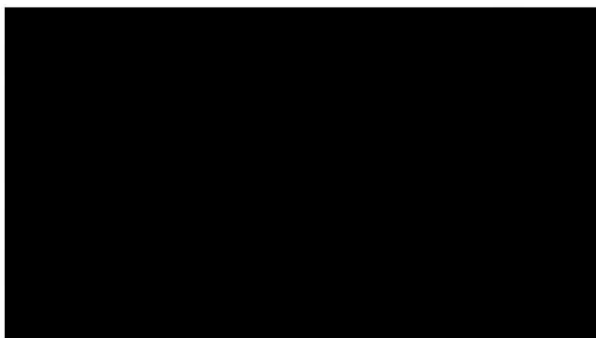
SO 102 – změna řešení odvodnění v úseku 21,370-21,520 – oboustranně - po odkrytí a odkopání krajnic v řešeném úseku v zářezu bylo z důvodu zlepšení návaznosti a sklonových poměrů zářezového tělesa rozhodnuto o změně způsobu odvodnění. Původně navrhovaný dlážděný rigol v patě zářezového svahu se nebude realizovat, odvodnění úseku bude zajištěno osazením silničních obrub s nášlapem 12 cm s následným převedením do navazujících příkopů. Toto řešení umožní kvalitnější domodelování návaznosti svahu na vozovku v podobě vodorovné krajnice za obrubou, která zajistí lepší stabilitu zářezového svahu. Navíc jde i o úspornější řešení.

Současně byla na místě v km 21,400-21,525 oboustranně pod odfrézovanými asf. vrstvami zastižena v podloží dvojlinka z kamenné dlažby, kterou není možné ponechat z důvodu využití technologie recyklace za studena, bylo tedy rozhodnuto o jejím odstranění.

SO 103 - v rámci realizace frézování vozovkových vrstev s asfaltovými pojivy v rámci SO 103 byla v intravilánu obce Nahořany a v navazujícím úseku extravilánu v km cca 24,070-25,294 pod asfaltovými vrstvami zastižena skladba z drobných kamenných kostek (mozaiky) uložených v betonovém podkladu. Tato skladba neumožňuje provést opravu vozovky technologií recyklace za studena s příměsí pojiv. Aby tato technologie mohla být využita je třeba provést odtěžení těchto kamenných kostek a nahradit je vhodným materiálem pro recyklaci. V projektu bylo dle vývrťů toto považováno a počítáno jako kamenité podloží v degradovaném betonu se zrnitostí umožňující provedení recyklace za studena s příměsí pojiv. V úseku za výjezdem z Nahořan toto podloží v diagnostice nebylo zastiženo vůbec. Projektant na základě dostupných podkladů a průzkumů tuto skutečnost ve fázi projektové přípravy nepředpokládal. Bude proto nutno provést změnu v technickém řešení stavby výměnou vrstvy dlažebních kostek z kamene za vrstvu vhodnou k provedení technologie recyklace za studena s přidáním příměsí pojiv.

SO 103 – sanace krajnic v uceleném úseku km 24,860 – 25,294 – oboustranně. Po odfrézování asf. vrstev bylo zjištěno, že v celém tomto uceleném úseku tvoří podloží zpevněné krajnice nevhodné zeminy a je třeba provést kompletní sanaci krajnic v celém úseku vč. výměny aktivní zóny. Zajistí se tím stabilita podkladních vrstev před recyklací za studena a zamezí budoucím tvorbám poruch v krajnici vozovky.

Projektant na základě dostupných podkladů a průzkumů tuto skutečnost ve fázi projektové přípravy v takto uceleném úseku nepředpokládal, dle dostupných podkladů a závěrů diagnostiky se předpokládala pouze lokální sanace krajnic.



**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: 48 886 363,20 Kč

DPH: 10 175 998,61 Kč

Cena s daní: 59 062 361,81 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 5 429,30

Náklad na měrnou jednotku: 9 004,17 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	Zpūs.	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]								
aktuální množství						10 508,84		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	2 100,93		
poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí								



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
			z pol. č.: 11332: 1539,99*2,38 11343: +256,67*2,4 11352: +185*0,15*2,4 56360: -753,5*2,4 96613: +12,6*2,2 96615: +1,65*2,38 966345: +87*0,2 966346: +9*0,3 966357: +21*0,4 96687: +4*0,35 014132: -500 celkem: =2 100,93 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce hmotností z pol. č.: 11352: 14*0,15*2,4 =5,04 [A]		Z	5,04		
						aktuální množství	2 105,97	
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládané množství NO s obsahem PAU z konstrukce vozovky 500=500,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	500,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce					2 492 391,52
1			Zemní práce					
101	11120	N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce		Z	7 158,25		
			úsek strana dl*s 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]					
			aktuální množství			7 158,25		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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	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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1 539,99		
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] 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	256,67		
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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	1.ZBV		Vícepráce 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 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.	M3	Z	4 662,00		
	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	Způs.	Počet MJ
		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 vzdálenosti - tl. 100 mm v místě oprav krajnic+vyztuženého svahu+propustků 1 a 3 10445*0,25*0,5*0,1+133*0,1*2,5+2*4*2+2*4*2=195,81 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	195,81
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*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:	M3	Z	1 881,50



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
			- 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**					
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 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	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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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		
		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)					



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
			- 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 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	Z	2 039,00		
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího zatrubnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 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)	M	Z	105,00		
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		



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
			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**					
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce zatrubnění v km 20,2 0,6*0,6*8 2,88=2,88 [A]	Z		2,88		
						aktuální množství		354,48



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
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 stísňených prostorech - 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.)	M3	Z	195,81		
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	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
			- 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.)					
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	M3	Z	523,86		



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
			- 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.)					
20	17411		ZÁSYPA 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		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 2*1,2*1,6*1,5-2*0,5+18*1,2*0,3-18*0,03+21*2*0,7-21*0,5+(117+9)*1,5*0,4-(117+9)*0,2=80,00 [A] UV+připojky+propustky 1a3 + podélné propustky Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	Z	80,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	I.ZBV	Vícepráce "zatrubnění v km 20,2 2,88-0,57 2,31=2,31 [A]"		Z	2,31		
						aktuální množství	82,31	
22	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM VYZTUŽENÝ NÁSYP DLE ČSN 73 6133, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE GEOMŘÍŽE S OHLEDEM NA ZARUČENÍ KVALITNÍHO SPOLUPŮSOBENÍ, ZEMNÍ SVAH S PROTIEROZNÍ OCHRANOU, 133*2,8=372,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	Z	372,40		



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	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.) - 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		



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
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 TEXTILIÍ (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 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 terén zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	Z	1 670,10		
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		

31	28995	KOTEVNÍ SÍŤ 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]	M2	Z	1 729,00	
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní síť - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



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.	Počer MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2			Základy					
4			Vodorovné konstrukce					
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky k UV 18*1,2*0,1=2,16 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	2,16		
33	46512		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		



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
						aktuální množství	12,45	
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
34	56110		PODKLADNÍ BETON podkladní beton C 152/20nXF3 0,15 x 0,47 m pod betonové svodidlo 0,15*0,47*40=2,82 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	Z	2,82		
35	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM 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	M2	Z	5 133,25		



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
			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					
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	Z	753,50		
			obnova povrchu nad proropustky (109*2+25*2,5+8,5*2,5)*0,15=45,26 [A] výměra ze situace v místě oprav krajnic a vyztuženého svahu (10445*0,25*1,65+133*1,85+167)*0,15=708,24 [B] Celkem: A+B=753,50 [C]					
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
38	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	Z	37 481,00		
			Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU tl. min 180 mm					
			33303+10445*0,4=37 481,00 [A] výměra ze situace					
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					



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
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
39	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 10445=10 445,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	10 445,00		
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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 POSTŘIK 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		



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
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 33303+282,5+10445*0,02=33 794,40 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	33 794,40		
43	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 33303+282,5+10445*0,12=34 838,90 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - 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.	M2	Z	35 600,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		Komunikace						
8		Potrubí						
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 18=18,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	18,00		
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.),	M	Z	128,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5=5,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	5,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování propustků propustky 500 20,3*0,175=3,55 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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,	M3	Z	3,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
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		
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 94=94,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	94,00		
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	Z	30,00		



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
			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 zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
53	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	Z	40,00		
			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					



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
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,00 [A] Z11g Směrový sloupek červený kulatý 2*(3050/50+530/10+1480/30)=326,67 [B] Z11a.b Směrový sloupek bílý Celkem: A+B=343 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	343,00		8
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		0
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		0
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		2



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
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	Zpūs.	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	KUS	Z	58,00		
			ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO					
			58=58,00 [A]					
			výměra ze situace					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ -	M2	Z	1 964,50		
			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					

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: 1.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	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 21=21,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	21,00		
69	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] dle tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC 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 křiženích s odsazením min 25cm 256=256,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	256,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 256+250=506,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	506,00		
73	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 250*0,5+4*1*0,5=127,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	127,00		
ZBV:		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							2 482 629,76

Celkem: 48 886 363,20

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

Rozpočet: SO 102 ZV 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: 207 118,97 Kč

Cena celková: 207 978,04 Kč

DPH: 43 494,98 Kč

Cena s daní: 251 473,02 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 5 429,30

Náklad na měrnou jednotku: 38,31 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 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639
Rozpočet: SO 102 ZV SO 102 – Silnice II/285 – km 16,044 – 21,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	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.: 11314 1,4*2,4=3,36 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	Z	3,36		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vybourání vjezdu 7*0,2=1,40 [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).	M3	Z	1,40		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě 220*0,09=19,80 [B] frézování přesahy, výjezdy výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	19,80		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 2*44=88,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	88,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
5	Komunikace							
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa, fr. 0/32 3,5+51,5+10,5=65,50 [A] chodníky - 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	65,50		
103	56360	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Převzato z SO 102 ZH zpevnění povrchu sjezdu v kn 20,200 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	M3	Z	0,00		
ZBV:		1.ZBV	Vícepráce "sjezd v km 20,2 6*2*0,15=1,80 [A]"		Z	1,80		
aktuální množství						1,80		
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	440,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*220=440,00 [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					
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 220=220,00 [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	220,00		
8	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 220=220,00 [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	220,00		
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	220,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			220=220,00 [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.					
10	581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM pruh chodníku podél obrubníků 7*0,5=3,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	3,50		
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování 15*0,7=10,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	Z	10,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
12	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC pruh chodníku podél obrubníků 103*0,5=51,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	Z	51,50		
5		Komunikace						181 923,88
9		Ostatní konstrukce a práce						
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 44*2=88,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	88,00		
14	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 2*44=88,00 [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	88,00		
9		Ostatní konstrukce a práce						7 920,00

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								207 978,04

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

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

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 27 771 394,29 Kč

Cena celková: 30 787 256,81 Kč

DPH: 6 375 791,57 Kč

Cena s daní: 37 163 048,38 Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 3 199,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 624,03 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.10.2019

Datum vypracování nabídky: 03.10.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	4 862,92		
poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí z pol. č.: 12373: 1322,55 12373a: +912 12930: +912,1-175,94 13273: +322 17390: -684,08 17411: -177,17 celkem =2 431,46 [A] hmotnost = A*2=4 862,92 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.								
ZBV: 1.ZBV Vícepráce "z pol. č.: 12373: 303,8 12373a: 607,6 celkem =911,40 [A] hmotnost = A*2=1 822,80 [B]" Z 1 822,80								
aktuální množství						6 685,72		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	994,61		
poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zásyp jam po pařezech								
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,3=581,46 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,30=9,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=591,06 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	591,06		
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 4560,5*0,25*1,7*0,05=96,91 [A] v místě sanace krajnic 2*8*2*0,05=1,60 [B] v místě překopů pro propustky Celkem: A+B=98,51 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	98,51		
104	11347	N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Převzato z SO 103 ZV v km 24,079 - 25,294 tl. 14 cm (dlažba včetně podkl. betonu) vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	0,00		

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzálenosti - tl. 150 mm 3199*0,24*2*0,5=767,76 [A] A*0,15=115,16 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	115,16		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v místě oprav krajnic 0,25*4560,5*0,2*1,8=410,45 [A] seříznutí a rozšíření krajnice 4560,5*0,2=912,10 [B] Celkem: A+B=1 322,55 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	Z	1 322,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	1.ZBV	Vícepráce v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 2*434*0,2*1,75=303,8 [A]	Z		303,80		
			aktuální množství			1 626,35		
14	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro aktivní zónu vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, pouze se souhlasem TDI 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, 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	M3	Z	912,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepršení 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**					
	ZBV:	I.ZBV	Vícepráce v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 2*434*0,4*1,75=607,6 [A]	Z		607,60		
			aktuální množství			1 519,70		
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie 291,10=291,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení 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	M3	Z	291,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)					
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU z toho 175,94 m3 na mezideponii, zbytek na skládku 4560,5*2*0,1=912,10 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	Z	912,10		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 55,9*1,2*2+20*1,2*1,6*1,5=191,76 [A] přípojky a UV 54*1,8*1,2=116,64 [B] propustky 136*0,2*0,5=13,60 [C] chráničky Celkem: A+B+C=322,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení 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	M3	Z	322,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**					
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 291,10=291,10 [A]	M3	Z	291,10		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)					
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do aktivní zóny Aktivní zóna a parapláň musí být provedeny dle ČSN 73 6133 s použitím vhodného materiálu předpokládá se použití ŠDB 0/63 0,25*4560,5*0,4*2=912,10 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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	912,10		
	ZBV:							
	I.ZBV		Vícepráce 2*434*1,75*0,4=607,60 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294		Z	607,60		355 822,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			1 519,70		
20	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133, hutnění na 100% PS 4560,5*0,15=684,08 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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	684,08		
21	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 54*1,8*0,2=19,44 [A] propustky 55,9*1,2*1,6+20*1,2*1,4*1,5=157,73 [B] přípojky a UV Celkem: A+B=177,17 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	Z	177,17		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa vpusti 20*1,2*1,6*1,5-0,5=57,10 [A] přípojky 55,9*1,2*0,3=20,12 [B] propustky 54*1,8*0,5=48,60 [C] chráničky 136*0,2*0,5=13,60 [D] odpočet roury a obet. 54*0,18+55,9*0,035+136*0,01=13,04 [E] Celkem: A+B+C+D-E=126,38 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	Z	126,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 0,25*4560,5*2,05=2 337,26 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	2 337,26		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zahrnuje i dodání ornice v případě nedostatku pro ohumusování (4560,5-3199*0,24+117)*0,3+3199*0,24*2*0,5=1 940,68 [A] A*0,15=291,10 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	Z	291,10		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1940,7=1 940,70 [A] viz pol. 18230 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 940,70		
26	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 27=27,00 [A] dle pol.184B13 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	Z	27,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 41=41,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	Z	41,00		
28	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M slivoň švestka 27=27,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a 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	KUS	Z	27,00		
1			Zemní práce					6 373 893,71

4

Vodorovné konstrukce

29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy přípojek UV ŠPa 55,9*1,2*0,1=6,71 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	6,71		
----	-------	--	--	----	---	------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopů u vtoků a výtoků propustků 1 m2 na čelo u podélných zatrubnění 8*0,3=2,40 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - 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	2,40		
4	Vodorovné konstrukce							
5	Komunikace							
31	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM 54*2=108,00 [A] pod propustky výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	Z	108,00		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/32	M2	Z	2 017,72		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*4560,5*1,75+3*7,5=2 017,72 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:							
		I.ZBV	Vícepráce 2*434*1,75=1 519,00 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294		Z	1 519,00		
						aktuální množství	3 536,72	
33	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (0,25*4560,5*1,6+3*7)*0,15=276,78 [A] sanace krajnic + 1x propustek výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	276,78		
	ZBV:							
		I.ZBV	Vícepráce		Z	664,58		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doplnění materiálu pro recyklaci na úroveň -140mm v místě odstraněných kostek v intr. Nahořany Materiál: recyklát po frézování vozovky doplněný ŠDb. Poměr složek bude upřesněn na základě průkazních zkoušek 4937*0,07=345,59 [F]km 24,079-24,866 plocha 4937 m2 v tl. 7cm 2*434*1,75*0,15=227,85 [A] v místě sanace krajnic km 24,86 - 25,294 v tl. 15cm 434*3*0,07=91,14 [H] v místě odtěžených dl. kostek km 24,86 - 25,294 v tl. 7 cm Celkem: F+A+H=664,58 [G]					
			aktuální množství			941,36		
34	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 20850,6+4560,5*0,4=22 674,80 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	22 674,80		
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát po frézování vozovky 4560,5*0,5=2 280,25 [A] výměra ze situace	M2	Z	2 280,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 20850,6+4560,5*0,27=22 081,94 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	22 081,94		
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 20850,6+4560,5*0,04+20850,6+4560,5*0,17=42 658,91 [A] -21,45*7,5*3=- 482,63 [B] most Celkem: A+B=42 176,28 [C] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	42 176,28		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 20850,6+4560,5*0,02=20 941,81 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=20 780,93 [C] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	20 780,93		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,12=21 397,86 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 236,98 [C] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	21 236,98		
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 20850,6+4560,5*0,22=21 853,91 [A] -21,45*7,5=- 160,88 [B] most Celkem: A+B=21 693,03 [C] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	21 693,03		
5		Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí					
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 55,9=55,90 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	55,90		
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM SN 16 po odsouhlaení TDI 6*8=48,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	Z	48,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
43	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM po odsouhlaení TDI 11*8=88,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	88,00		
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 20=20,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	Z	20,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5+13=18,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	18,00		
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 5=5,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	5,00		
47	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nové UV na stáv šachtu l=1,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	Z	1,00		
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) propustek DN 300 12,5*0,11=1,38 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	Z	1,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
49	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	20,00		
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 350=350,00 [A] výměra ze situace, dl. včetně náběhů Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	350,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele 220=220,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	220,00		
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (550+380)/50+1190/40=48,35 [A] bílé Z11a 12=12,00 [B] červené Z11g Celkem: A+B=61 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	61,00		
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 49=49,00 [A] viz pol. 91228 Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	Z	49,00		
54	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 975/30=33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	Z	33,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
55	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO min. velikost 800x600 2+3=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	Z	5,00		
56	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	90,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele	KUS	Z	87,00		
			87=87,00 [A]					
			Obnova [ks]	Značka	Název			
			1	A2a	Dvojitá zatáčka - první vpravo			
			2	A6a	Zúžená vozovka - z obou stran			
			1	A11	Pozor, přechod pro chodce			
			2	A12b	Děti			
			1	B1	Zákaz vjezdu všech vozidel - v obou směrech			
			3	B28	Zákaz zastavení			
			3	DZ	Dopravní zrcadlo - kulaté			
			2	DZ	Dopravní zrcadlo - obdélníkové			
			6	E2b	Tvar křižovatky AE-kombinace			
			7	E2b	Tvar křižovatky AD/F-kombinace			
			1	E7b	Směrová šipka			
			1	E8c	Konec úseku			
			1	E13	Text - Dva řádky			
			2	IS3a	Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost			
			1	IS3b	Směrová tabule - s jedním cílem doleva a vzdálenost			
			3	IS3c	Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost			
			7	IS16b	Silnice			
			1	IJ4c	Zastávka autobusu			
			2	IJ6	Telefon			
			1	IJ10	Hotel nebo motel			
			2	IP5	Doporučená rychlost			
			4	IP6	Přechod pro chodce			
			3	IZ4a	Obec - Jeden řádek			
			3	IZ4b	Konec obce - Jeden řádek			
			7	P1	Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací			
			7	P2	Hlavní pozemní komunikace			
			1	P7	Přednost protijedoucích vozidel			
			1	P8	Přednost před protijedoucími vozidly			
			2	Z3	Vodící tabule - L/P mal			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	914721		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ 3 ks velké Z3 +4 ks malé Z3 =7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	7,00		
59	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 68=68,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	68,00		
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 63=63,00 [A] viz pol. 914123 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	63,00		
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	Z	1 189,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
64	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ osazení s využitím vybouraných 33,6=33,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	33,60		
65	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 41=41,00 [A] z tabulky propustků Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	41,00		
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 1x propustek Výměna melioračního potrubí pod vozovkou. Čerpání po odsouhlasení TDI 12,5+3*8=36,50 [A] odhad Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	36,50		
67	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	Z	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm 563=563,00 [A] 2*10=20,00 [B] řezané spáry v místě podpovrchových závěrů Celkem: A+B=583,00 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	583,00		
69	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 1549+33,6=1 582,60 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	1 582,60		
70	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigoly vč. napojení do příkopů beton C20/25 XF3 117*0,5=58,50 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	58,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 2*3*1,5*0,5=4,50 [A] bourání čel propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	Z	4,50		
72	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 12,5=12,50 [A] dle tabulky propustků 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	12,50		
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 19=19,00 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	KUS	Z	19,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			Ostatní konstrukce a práce					2 429 060,11

Celkem: 30 787 256,81

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		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		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			
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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 249 443,79 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 185 092,34 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	5 434 536,13 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	5,32 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 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)	+ 5 249 443,79 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 185 092,34 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		5 064 351,45 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	4,96 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 5 249 443,79 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 185 092,34 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	5 064 351,45 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	107 151 026,33 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: