

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 3. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CS, a.s.**

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

(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/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa**“.

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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa**“, 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 **69 510 951,08 Kč vč. DPH** (slovy šedesátdevětmilionůpětsetdesettisícdevětsetpadesátjedna Korun českých osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36613b

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	57 447 067,01 korun českých
DPH (21%)	12 063 884,07 korun českých
Cena celkem	69 510 951,08 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 109 Silnice II/300, 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 109 Silnice II/300, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (30. 3. 2020)
Přerušení prací		1. 4. 2020 – 13. 4. 2020
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		27 týdnů od termínu určeného zadavatelem (11. 10. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (22. 11. 2020)
Doba realizace Díla		27 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

Číslo stavby: 36613b

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. RK/15/843/2020 ze dne 25. 5. 2020

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	366136
Registrační číslo projektu	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/00/1/01
Smlouva o dílo uzavřena dne	27.03.2020

Číslo změny

1

Název stavby

„II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa“

Název objektu

SO 109 - Silnice II/300

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):

Ing. Ivan Šír, projektování dopr. Staveb a.s. - Ing. Jan Fiala

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00 Praha

Popis a zdůvodnění změny

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa“:

1. **SO 109, Silnice II/300** Při výkopových pracích pro nový silniční příkop v úseku od km 21,580 – 22,08 vlevo bylo zjištěno, že stávající terén je výrazně nasycen vodou. U objektu vodojemu cca v km 21,970 byl nalezen skrytý výtok přeplavu vodojemu, který byl vyústěn směrem do stávajícího příkopu a saturoval celou oblast podél komunikace vodou. Vzhledem k nasycenosti podloží není možné založit opevnění koryta na terén a provést betonáže příčných prahů v rýhách, jak předpokládala zadávací dokumentace. Podmaččené podloží je nutno odtěžít a prostor pro opevnění koryta sanovat vrstvou lomového kamene. Jinak není možné práce realizovat z důvodu rozřednuté nevhodné zeminy. Zpevnění příkopu by bylo následně znehodnoceno. Založení příčných prahů bude řešeno prefabrikovanými železobetonovými dílci, pro zajištění dílců (8t) proti pádu při osazování budou realizovány opěrné patky z prostého betonu. Tyto práce nebylo možné z dřívě zajištěných podkladů předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce 1 435 879,50 Kč bez DPH.

2. **SO 109, Silnice II/300** Zadávací dokumentace předpokládala, že v úseku km 20,500 - 21,020 a km 21,124 - 22,080 bude provedena recyklace stávajících asfaltových vrstev a částí podkladní vrstvy zastudena s příměsí cementového a asfaltového pojiva. Předpokladem pro tuto technologii bylo, že pod vrstevními úrovněmi určenými pro recyklaci bude ponechána únosná, kompaktní vrstva původní štetové konstrukce vozovky. Při realizaci rekonstrukce vodovodu a splaškové kanalizace došlo při výkopech podélných a příčných rýh stoky, řadu a přípojek k takovému narušení podkladní vrstvy štetu, že tato ztratila svou soudržnost a únosnost - jedná se o úsek v intravilánu (km 20,500 - 21,020). Vznikly ohlasy s výrazně nízkou únosností a uvažovaná recyklovaná vrstva by nedokázala zatížení silnice bez poruch přenést. Proto v tomto úseku bude porušená vrstva štetového podkladu odtěžena. Na vzniklé zemní pláni odtěžením zbytků podkladních štetových vrstev byly místně provedeny zatěžovací zkoušky, které zjistily hodnoty deformačních modulů pod požadavky technických předpisů a bude nutné přistoupit k výměně aktivní zóny. Pro minimalizaci zemních prací a zásahu do zemního tělesa bude sanace provedena technologií Vibrocem, která je v předcházejícím úseku. V úseku v extravilánu km 21,124 - 22,080 bude ponechána navržená konstrukce využívající technologii recyklace za studena, tak jak bylo v projektu navrženo. Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu v uvedeném úseku projektová dokumentace opravy silnice v době jejího zpracování nepředpokládala. Tyto práce nebylo možné z dřívě zajištěných podkladů předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce 1 029 557,07 Kč bez DPH, vícepráce 6 286 126,23 Kč bez DPH.

3. **SO 109, Silnice II/300** Při provádění stavebních prací dojde k navýšení jejich objemu. Uvedené změny a navýšení prací je možné pouze částečně provádět v součtu s dalšími pracemi. Zhotovitel požádal o prodloužení termínu o 21 dní s ohledem na objem víceprací a možnost zajištění dodávky potřebného materiálu. Správce stavby rozhodl o prodloužení termínu pouze o 14 dní, jedná se o prodloužení termínu objektivně posouzeného na základě dodatečně vzniklých stavebních prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Celková doba zhotovení stavby se prodlužuje o 2 týdny tj: 27 + 6 týdnů.

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

Přehled evidenčního listu

1	Rekapitulace cen po změně č. 1 Soupis objektů s DPH po změně č. 1
2	ZBV 1-1 Sanace koryta a betonová pouzdra pro Prefa prahey. Přehled víceprací ZBV sanace koryta + pouzdra
3	ZBV 1-2 Vibrocem. Přehled méněprací a víceprací ZBV Vibrocem
4	Protokol o statické zatěžovací zkoušce, foto
5	Žádost zhotovitele o prodloužení termínu
6	Harmonogram po změně č.1
7	Stanovisko projektanta a AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
61 413 088,19 Kč	-	1 245 764,05 Kč	9 343 626,93 Kč	69 510 951,08 Kč	8 097 862,89 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		1 245 764,05 Kč	9 343 626,93 Kč		

Odsouhlasení změny

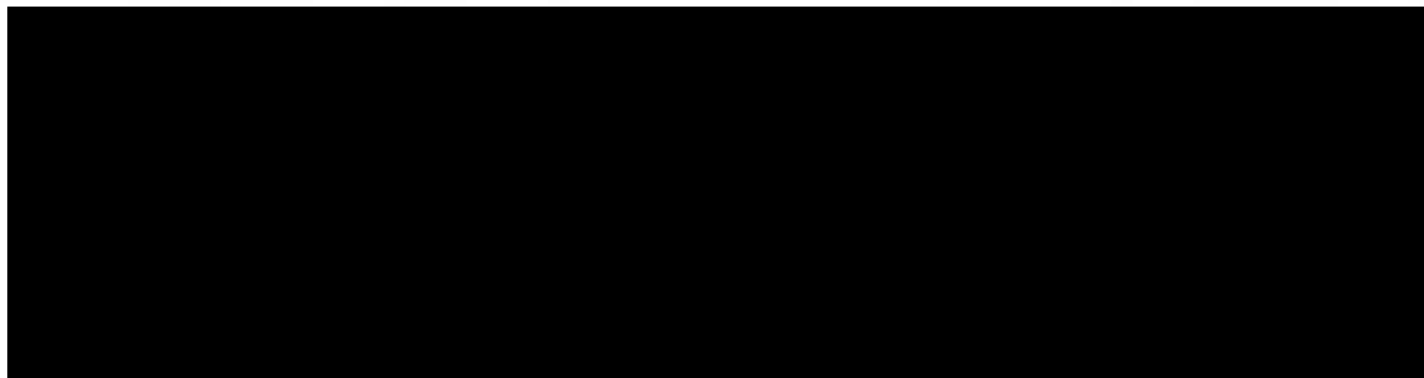
	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Marek Ruřval	21.5.2020
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Šír, projektování dopr. Staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	17.5.2020
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Knutník	21.5.2020
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	21.5.2020

Název stavby:

"II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - II. etapa"

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - II. etapa					
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky	813 670,40	0,00	0,00	813 670,40
SO 001	Příprava území	1 338 760,55	0,00	0,00	1 338 760,55
SO 109	Silnice II/300	41 668 349,01	7 722 005,73	1 029 557,07	48 360 797,67
SO 119	Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo	296 145,78	0,00	0,00	296 145,78
SO 122	Vyvolané úpravy silnic III. Tříd	300 793,10	0,00	0,00	300 793,10
SO 123	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací	1 026 833,58	0,00	0,00	1 026 833,58
SO 133	Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná	193 171,11	0,00	0,00	193 171,11
SO 190	Trvalé dopravní značení II/300	660 095,97	0,00	0,00	660 095,97
SO 801	Náhradní výsadba	108 909,71	0,00	0,00	108 909,71
SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice	726 345,04	0,00	0,00	726 345,04
SO 903	Oprava objízdných tras	3 621 544,10	0,00	0,00	3 621 544,10
CENA CELKEM bez DPH		50 754 618,35	7 722 005,73	1 029 557,07	57 447 067,01
DPH 21 %		10 658 469,84	1 621 621,20	216 206,98	12 063 884,07
CENA CELKEM		61 413 088,19	9 343 626,93	1 245 764,05	69 510 951,08



PROTOKOL O STATICKÉ ZATEZOVACÍ ZKOUSCE

Číslo:

0700393
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Marek Buřval

 DATUM ZKOUŠKY:
14.05.2020

STAVBA: II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocboře, 2. etapa

MATERIÁL: Jemnozrná zemina

 ZKOUŠKU PŘEVĚŘIL:
Jan Šolín

OBJEKT: SO 109 komunikace

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň

POČASÍ, TEPLOTA: zataženo 11°C

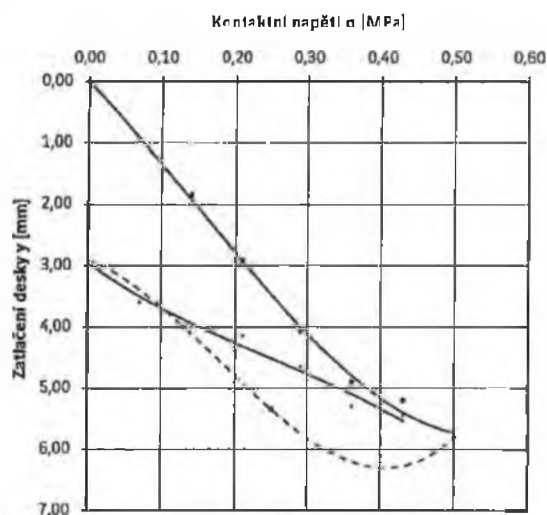
STANIČENÍ: km 20,650 PP

Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: po odtěžení stávající konstrukce

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 / příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí:	Zatlačení desky
		σ [MPa]	y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	0,97
3		0,14	1,85
4		0,21	2,92
5		0,29	4,07
6		0,36	4,90
7		0,43	5,20
8		0,50	5,80
9	Odlehčení	0,25	5,35
10		0,13	4,00
11		0,00	2,90
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,90
13		0,07	3,60
14		0,14	4,00
15		0,21	4,15
16		0,29	4,65
17		0,36	5,30
18		0,43	5,45



zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	19,033	6,685
a_2	[mm/MPa]	-13,252	-2,074
E_{def1}	[MPa]	18,1	38,8
E_{def2} / E_{def1}		2,14	

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek. Jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

protokol vyhotovil:

Jan Šolín

protokol schválil:

 Digitálně podepsal Jan Šolín
 DN: cn=C2.254.92-NTRCZ-61250210,
 o=VIALAB CZ s.r.o., ou=18021118,
 email=Jan.Solin, sn=Šolín,
 givenName=Jan,
 serialNumber=P235163
 Datum: 2020.05.17 19:59:43 +02'00'

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2 140 00 Praha 4, T/ 224 951 251, E/ centralni.laboratoř@eurovia.cz

pracoviště C107 Hradec Králové

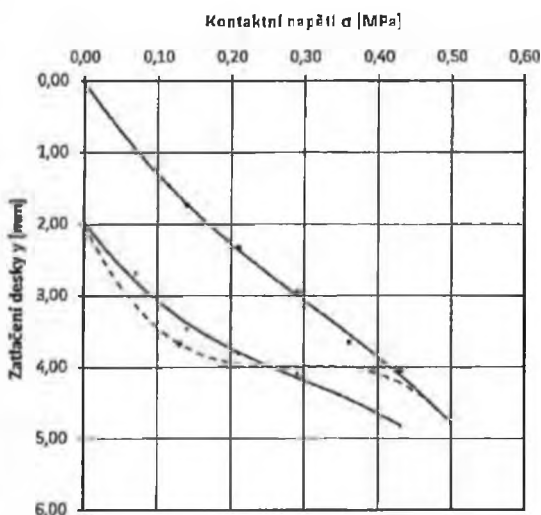
VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, 310 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Městský soud v Praze oddělení C, vložka 28488, dne 13.6.2024, Komenského nábřeží, číslo účtu: C141850156/C100

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE		Číslo:
		0700391
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Marek Buřval		
DATUM ZKOUŠKY: 14.05.2020	STAVBA: II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře, 2. etapa	MATERIÁL: Jemnozrná zemina
ZKOUŠKU PŘEVDEL: Jan Šolín	OBJEKT: SO 109 komunikace	POČASÍ, TEPLOTA: zataženo 11°C
	ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň	Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---
	STANIČENÍ: km 20,963 PP	
	UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: po odtěžení stávající konstrukce	

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 / příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí:	Zatlačení desky
		σ [MPa]	y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,07	1,00
3		0,14	1,79
4		0,21	2,33
5		0,29	2,95
6		0,36	3,65
7		0,43	4,05
8		0,50	4,80
9	Odlehčení	0,25	3,98
10		0,13	3,67
11		0,00	2,00
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,00
13		0,07	2,68
14		0,14	3,47
15		0,21	3,81
16		0,29	4,10
17		0,36	4,45
18		0,43	4,83



zatěžovací větve		1.	2.
σ max	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	9,344	10,205
a_2	[mm/MPa]	-1,321	-9,178
E_{def}	[MPa]	25,9	35,9
E_{def2} / E_{def1}		1,39	

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

 protokol vyhotovil: **Jan Šolín**
 Digitálně podepsal Jan Šolín
 DN: c=CZ, o=S, ou=VIALAB CZ s.r.o., ou=18071118, cn=Jan Šolín, sn=Šolín,
 givenName=Jan,
 serialNumber=P735181
 Datum: 2020.05.17 16:42:49 +02'00'

protokol schválil:

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Michalského lesa 1561/2 140 00 Praha 4, T: 224 951 251, E: centralni.laborator@eurovia.cz

provozovna E107 Hradec Králové

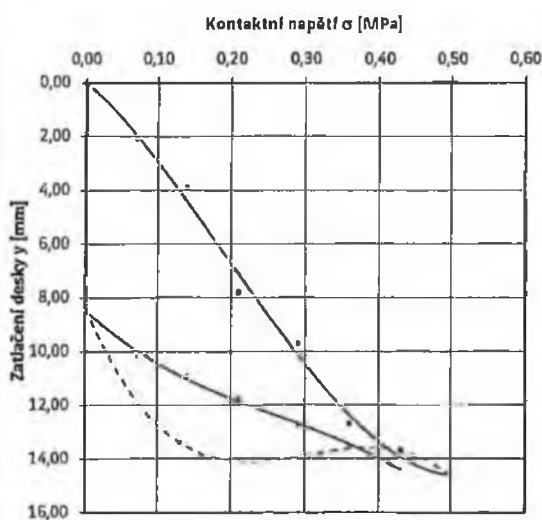
VIALAB CZ s.r.o., Národní 156/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T: +420 224 952 222, E: sekretariat@eurovia.cz

Místní soud v Praze oddělení C, vložka 285FF dne 13. 6. 1994, Komerční banka, číslo účtu: 0341450156/6100

PROTOKOL O STATICKÉ ZATEŽOVACÍ ZKOUŠCE		Číslo:
		0700328
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Marek Buřval		
DATUM ZKOUŠKY: 12.05.2020	STAVBA: II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře, 2. etapa	MATERIÁL: Jemnozrná zemina
ZKOUŠKU PŘEVDEL: Jan Šolín	OBJEKT: SO 109 komunikace ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: pláň STANIČENÍ: km 20,440 PP UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: po odtěžení stávající konstrukce	POČASÍ, TEPLOTA: jasno 6°C Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---

statická zatěžovací zkouška ČSN 72 1006 / příloha A/

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: σ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1		0,00	0,00
2		0,07	2,10
3		0,14	3,90
4	První zatěžovací cyklus	0,21	7,80
5		0,29	9,70
6		0,36	12,70
7		0,43	13,70
8		0,50	14,70
9	Odlehčení	0,25	14,10
10		0,13	13,40
11		0,00	8,40
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	8,40
13		0,07	10,20
14		0,14	10,90
15		0,21	11,75
16		0,29	12,80
17		0,36	13,50
18		0,43	14,40



zatěžovací větev		1.	2.
n_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	51,689	17,473
a_2	[mm/MPa]	-36,571	-10,134
E_{def}	[MPa]	6,7	17,2
E_{def2} / E_{ce11}		2,55	

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek. Jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

protokol vyhotovil:

Jan Šolín

 Digitálně podepsal Jan Šolín
 DN: c=CZ,
 o=SVAZBY MRA, ou=1250210,
 ou=VIALAB CZ s.r.o., ou=18071118,
 cn=Jan Šolín, sn=Šolín,
 givenName=Jan,
 serialNumber=P335181
 Datum: 2020.05.17 19:46:50 +0200

protokol schválil:

vedoucí laboratoře Hradec Králové

Centrální laboratoř, U Mlýnského lesa 1583/2 140 00 Praha 4, T/ 224 951 251, E/ centralni.laboratoř@eurovia.cz

pracoviště 0107 Hradec Králové

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/1C, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: C761250210, T/ +420 224 952 222, E/ sekretariat@eurovia.cz

Místní úřad v Praze oddělení C, vložka 28588, dne 13.6.1994, Komerční banka, číslo účtu: 0143830198/0100





ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59/23
Hradec Králové
500 04

Váš dopis ZN

Naše značka

Vyřizuje/linka
Buřval Marek, [redacted]
Hlavní stavbyvedoucí

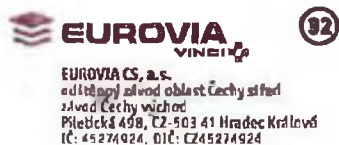
19. 5. 2020

Věc: žádost zhotovitele stavby „II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. Etapa“

Na základě změn stavby, které jsou uvedeny a podrobně popsány v návrhu zhotovitele ZBV 1-1 a ZBV 1-2 žádáme, v souladu se smlouvou o dílo, všeobecnými a zvláštními obchodními podmínkami, o prodloužení lhůty výstavby a o prodloužení termínu pro dokončení stavby/termínu pro dokončení díla. Zhotovitel žádá o prodloužení o 3 týdny.

Doba realizace díla se tedy bude měnit na 28 + 6 týdnů. Termín pro dokončení stavby se prodlužuje do 18. 10. 2020 a termín pro dokončení díla se mění na 29. 11. 2020.

Děkuji za kladné vyřízení



[redacted]
EUROVIA CS, a.s.
závod Čechy východ
Piletická 498
Hradec Králové



Marek Buřval

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

Naše značka
Šír/11/2020

Vyřizuje / linka
Fiala / [REDACTED]

Hradec Králové
11.5.2020

Věc: Změna během výstavby č. 1 - II/300 Dvůr Králové – Kocbeře – II. etapa

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na výše uvedené stavbě Vám k navrhovaným změnám během výstavby sděluji následující:

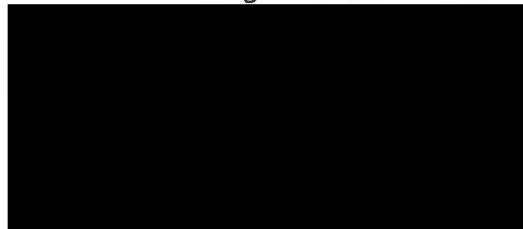
ZBV 2 – SO 109

Při výkopových pracích pro nových silniční příkop v úseku od km 21,580 vlevo bylo zjištěno, že stávající terén je výrazně nasycen vodou. U objektu vodojemu byl nalezen skrytý výtok přepadu vodojemu, který byl vyústěn směrem do stávajícího příkopu a saturovat celou oblast podél komunikace vodou. Vzhledem k nasycenosti podloží nebylo možné založit opevnění koryta na terén a příčné prahy do rýh, jak předpokládala zadávací dokumentace a soupis prací. Bylo rozhodnuto podmáčené podloží odtěžit a prostor pro opevnění koryta sanovat vrstvou lomového kamene. Dále bylo rozhodnuto příčné prahy řešit jako prefabrikované železobetonové dílce a pro jejich zajištění realizovat opěrné patky z prostého betonu.

Změny množství u jednotlivých položek neznamenaají změnu navrhovaného technického řešení díla a vznikly na základě skutečností zjištěných až při provádění stavby. Dodatečně práce nebylo možné s vynaložením náležitě péče předvídat, protože vyplynuly až v průběhu provádění stavby

Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

Ing. Jan Fiala



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793



Marek Buřval

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

Naše značka
Šír/12/2020

Vyřizuje / linka
Fiala / 737 909 125

Hradec Králové
20.5.2020

Věc: Změna během výstavby č. 2 - II/300 Dvůr Králové – Kocbeře – II.etapa

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na výše uvedené stavbě Vám k navrhovaným změnám během výstavby sděluji následující:

ZBV 2 – SO 109

Zadávací dokumentace předpokládala, že v uvedeném úseku bude provedena recyklace stávajících asfaltových vrstev a části podkladní vrstvy zastudena s příměsí cementového a asfaltového pojiva. Předpokladem pro tuto technologii bylo, že pod vrstvami určenými pro recyklaci bude ponechána únosná, kompaktní vrstva původní štětové konstrukce vozovky. Při realizaci prací na rekonstrukci vodovodu a splaškové kanalizace ale došlo při výkopech podélných a příčných rýh pro potrubí k takovému narušení podkladní vrstvy štětu, že ta ztratila svou soudržnost a únosnost. Rekonstrukci splaškové kanalizace a vodovodu projektová dokumentace opravy silnice v době jejího zpracování nepředpokládala (09/2018). Vzniklé oblasti s výrazně nízkou únosností by recyklovaná vrstva nedokázala bez poruch přenést. Bylo rozhodnuto porušenou vrstvu štětových podkladních vrstev odtěžit. Na vzniklé zemní pláni byly provedeny zatěžovací zkoušky, které zjistily hodnoty deformačních modulů pod požadavky technických předpisů, a bylo nutné přistoupit k výměně aktivní zóny. Pro minimalizaci zemních prací a zásahu do zemního tělesa bude sanace provedena technologií Vibrocem.

Změny množství u jednotlivých položek neznamenaají změnu navrhovaného technického řešení díla a vznikly na základě skutečností zjištěných až při provádění stavby. Dodatečné práce nebylo možné s vynaložením náležitě péče předvídat, protože vyplynuly až v průběhu provádění stavby

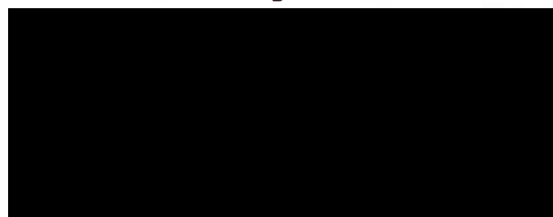


Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové



Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

Ing. Jan Fiala



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)

Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 41 668 349,01 Kč

Cena celková: 48 360 797,67 Kč

DPH: 10 155 767,51 Kč

Cena s daní: 58 516 565,18 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12 158,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 977,69 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 11. 2019

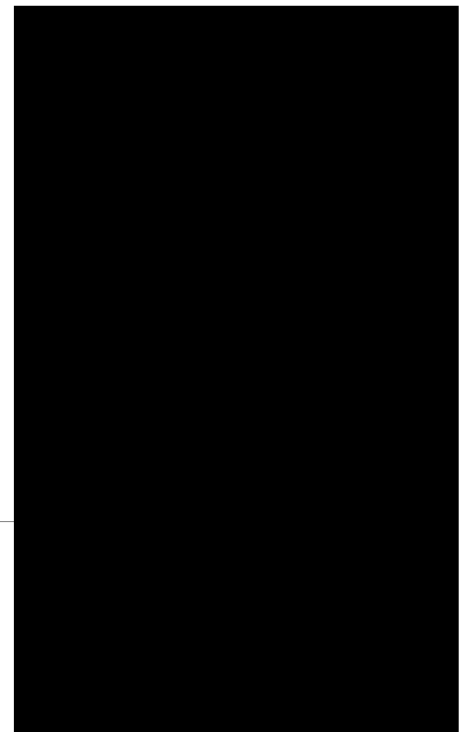
Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, suť pol. 11334 100*2,3+ pol. 96615 12*2,4+ pol. 11352 369*0,2*0,3*2,4+ pol. 915402 96*0,3*0,2*2,4+ pol. 966346 35*0,4*0,4*2,4+ pol. 96687 19*0,5*0,5*1,57*2,4+ pol. 96688 1*0,8*0,8*3,0*2,4+ pol. 969234 50*0,25*0,25*2,4+ pol. 969245 52,5*0,35*0,35*2,4+ pol. 96615b 9*2,4+ pol. 966346b 162*0,4*0,4*2,4+ pol. 96615c 2*2,4+ pol. 966358 24*0,157*2,4=482,292 [A]	T	Z	482,292		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina pol. 12373a 1757,1*1,9+ pol. 12373b 915,97*0,70*1,9+ pol. 13173 1 405,214*1,9+ pol. 13273a 102,4*1,9+ pol. 13273b 805*1,9+ pol. 13283 268*1,9+ pol. 12924 2489*0,15*1,9+ pol. 212635 669,5*0,2*0,4*1,9+ pol. 129972 0,2*30*1,9+ pol. 12932 2527*0,3*1,9=11 722,816 [A]	T	Z	11 722,816		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					



ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1-1	Sanace koryta, Betonová pouzdra pro PREFA prahy 893*1.9=1 696,700 [A]		Z	1 696,700		
		1-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibroceť) 4383,11*0,7=3 068,177 [A]		Z	3 068,177		
aktuální množství						16 487,693		
3	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nevyužitelný při recyklaci pol. 11332 553*0,50*1,9+ pol. 11333b 322,154*0,5*2,3+ pol. 11372b 727,318*0,50*2,3+ pol. 12373b 915,97*0,30*2,3=2 364,262 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		T Z	2 364,262		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - v celém rozsahu stavby dle průzkumu předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)		M3 Z	553,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu průměrná tloušťka 150 mm v místech celkové rekonstrukce a sanací kraje vozovky $(1279*0,15)+((120*0,15*0,5)*2)=209,850$ [A] $(664*0,15)+((105*0,15*0,5)*2)=115,350$ [B] $(485*0,15)+((84*0,15*0,5)*2)=85,350$ [C] $(382*0,15)+((500*0,15*0,5)*2)=94,800$ [D] $100*0,15=15,000$ [F] $220*0,15=33,000$ [G] Celkem: A+B+C+D+F+G=553,350 [H] 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p> <p>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).</p>					
	ZBV:	I-2	<p>Navyšování rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) $562,65=562,650$ [A]</p>		Z	562,650		
						aktuální množství	1 116,000	
5	11332B	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO - MANIPULACE</p> <p>dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby včetně nutných přesunů materiálu</p> <p>uvažováno využitelných 50% z pol. 11332 $553,35*0,50=276,675$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>		M3 Z	276,675		
7	11333	b	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p>		M3 Z	322,154		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu $1278,628+3434,761+663,008+484,676+382+200=6\,443,073$ [A] $a*0,05=322,154$ [B] 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11333	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu $5595,367=5\,595,367$ [A] $a*0,05=279,768$ [B] 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	279,768		
8	11333B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby včetně nutných přesunů materiálu	M3	Z	161,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvažováno využitelných 50% z pol. 11333b 322,15*0,50=161,075 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vysrávek 500*0,20=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	100,000		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu 60,239+3,984+23,658+6,969+19,387+4,026+14,351+4,886+18,262+8,092+32,189+124,446+9,076+39,816=369,381 [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).	M	Z	369,381		
12	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (1278,628+663,008)*0,18=349,494 [A] (3434,761)*0,11=377,824 [B] Celkem: A+B=727,318 [C]	M3	Z	727,318		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele								
11	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu $(484,676+382+200)*0,18=192,002$ [A] $(5595,367)*0,11=615,490$ [B] Celkem: A+B=807,492 [C]	M3	Z	807,492		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele								
13	11372B	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b $727,318*0,50=363,659$ [A]	M3	Z	363,659		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace sejmutí ornice za stávající obrubou $(124,446+9,076+39,816+83,355)*0,5*0,2=25,669$ [A] v rozsahu nových příkopů a nástupišť $(570*5+268+130)*0,20=649,600$ [B] v ploše tůně $346*0,2=69,200$ [C] $a+b+c=744,469$ [D]	M3	Z	744,469		
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	Z	915,970		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt:	SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci 70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO 30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO</p> <p>v ploše komunikace B a sanace krajnice (0,27*3135)=846,450 [A] - odkop pro komunikaci B (plocha 3135 je včetně všech rozšíření) (0,11*632)=69,520 [B] - odkop pro sanaci krajnice (plocha 632 je včetně všech rozšíření) na uroveň pláně a+b=915,970 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
		I-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) 2306,9=2 306,900 [A]		Z	2 306,900		
						aktuální množství		3 222,870
15	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO v ploše komunikace B a sanace krajnice (0,5*3135)=1 567,500 [D] - odkop pro komunikaci B (plocha 3135 je včetně všech rozšíření) (0,3*632)=189,600 [E] - odkop pro sanaci krajnice (plocha 632 je včetně všech rozšíření) na úroveň paraplaně d+e=1 757,100 [F]		M3 Z	1 757,100		
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	I-1	Sanace koryta, Betonová pouzdra pro PREFA prahy 893=893,000 [A]		Z	893,000		
						aktuální množství	2 650,100	
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 774=774,000 [A]	M3	Z	774,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
18	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic dle situace a VPŘ vlevo 0,75 m (10,676+7,517+15,328+21,180+22,807+12,097+7,722+5,326+45,824+24,171+127,943+105,730+32,171+26)=464,492 [A] vpravo 0,75 m (171+5,537+8,357+27,233+22,750+160,298+69,614+16,586+211,449+181,643+15,941+22,363+29,361+30)=972,132 [C] vlevo 1,5 m (489,681+188,948+156,177+14,742)=849,548 [B] vpravo 1,5 m (131,679+70,686)=202,365 [D] Celkem: A+C+B+D=2 488,537 [E]	M2	Z	2 488,537		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
19	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy dle situace a VPŘ (227+18+6+35+24+270+281+161+10+127+295+69+92+7+26+17+37+86+126+34+32+63+170+214+18+40+42)=2 527,000 [A]	M	Z	2 527,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
20	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM stávající propustek v km 21,532 dle situace 15*2=30,000 [A]	M	Z	30,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPŘ pro příčné propustky $(13+10)*(1,5*0,8+0,5*0,8*0,8*2)=42,320$ [A] pro podélné propustky $20*(1,5*0,8+0,5*0,8*0,8*2)=36,800$ [B] pro nový příkop $1,55*(570-12-12-23-33*0,50)=785,075$ [C] pro tůň $96*1,5*0,5=72,000$ [D] propustky pod sjezdy SO123 $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [F] délka propustky $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)=135,000$ [G] $f*g=208,035$ [H] pro rámové propustky průměrná plocha $(1,6*3,4+0,5*1,6*1,6*2)*14*2=224,000$ [I] propustky pod sjezdy SO122 $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [J] délka propustku $24=24,000$ [K] $j*k=36,984$ [L] $a+b+c+d+h+i+l=1\ 405,214$ [M]	M3	Z	1 405,214		
			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 lepidlo					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					
23	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty 75% v třídě I dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-5): $477,696+357,538+27,777+33,607+24,202=920,820$ [A] rozšíření pro šachty: $2,4*1,1*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74)=68,587$ [B] prohloubení pro šachty: $2,4*2,4*0,3*18=31,104$ [C] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*10,19=11,922$ [D] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(21+1)=40,630$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 073,063$ [F] dle průzkumu je uvažováno 75% v třídě těžitelnosti I $f*0,75=804,797$ [G]	M3	Z	804,797		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 					
22	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I dle situace rýha pro vsakovací žebro 1,6*32*2=102,400 [A]	M3	Z	102,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					
24	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty 25% v třídě II dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-5): $477,696+357,538+27,777+33,607+24,202=920,820$ [A] rozšíření pro šachty: $2,4*1,1*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74)=68,587$ [B] prohloubení pro šachty: $2,4*2,4*0,3*18=31,104$ [C] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*10,19=11,922$ [D] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(21+1)=40,630$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 073,063 [F] dle průzkumu je uvažováno 25% v třídě těžitelosti II $f*0,25=268,266$ [G]	M3	Z	268,266		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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. - 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**					
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pol. 12110 774=774,000 [A]	M3	Z	774,000		
		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 plochy, zakrytí a pod.)					
26	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS	M3	Z	989,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace klín pod krajnicí 1,0*0,3* průměrná plocha řezu x délka úseku (1229+622)=555,300 [A] 1,5*0,4* průměrná plocha řezu v místě rozšíření x délka úseku (144+580)=434,400 [B] a+b=989,700 [C] 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 stíněných 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.)					
27	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou nenamrzavou a nesoudržnou zeminou, se zhutněním min. 98% PS rozšíření v oblouku - zazubení náspu tělesa (0,6*3,20*80)+(0,5*2,3*80)=245,600 [D] rozšíření tělesa náspu v místě sanace kraje vozovky (1,2*0,4*500)=240,000 [E] d+e=485,600 [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	M3	Z	485,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 					
28	17461		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP</p> <p>dle situace a VPŘ vsak. žebro 1,6*32*2=102,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	Z	102,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)					
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: $1073,063=1\ 073,063$ [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: $-77,772=-77,772$ [B] obsypy vč.trub: $-386,136=-386,136$ [C] desky pod šachty: $-4,05=-4,050$ [D] desky pod vpusti: $-7,128=-7,128$ [E] šachty: $-3,1416*1,2*1,2/4*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74+18*0,2)=-33,454$ [F] vpusti: $-3,1416*0,55*0,55/4*(10,19+0,47*22)=-4,878$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=559,645$ [H]	M3	Z	559,645		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění	M3	Z	342,905		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: 461,31*1,3*0,585=350,826 [A] DN 200: 64,64*1,15*0,475=35,310 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*461,31=-40,661 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*64,64=-2,570 [D] Celkem: A+B+C+D=342,905 [E]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
31	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH dle situace a VPŘ dosypaná část tůně 45*1,8=81,000 [A]	M3	Z	81,000		
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 					
32	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle situace v ploše komunikace B $(1279+(0,5*120*2))+(664+(2,0*105))+(382+(1,5*500))+(705+(0,5*84*2))=4\ 194,000$ [A]</p> <p>v místech příčných propustků $35*1,0*1,15=40,250$ [B]</p> <p>propustky pod sjezdy $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1*1,15=155,250$ [C]</p> <p>pod rámový propustek $14*2,5*2=70,000$ [D]</p> <p>celkem a+b+c+d=4 459,500 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	Z	4 459,500		
	ZBV:	1-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibroceť)		Z	3 910,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3910=3 910,000 [A]					
			aktuální množství			8 369,500		
33	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU hrázky tůně a okolí 276*1,10*0,20=60,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	Z	60,720		
34	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření v prostoru stavby 774-61=713,000 [A] při průměrné tloušťce rozprostření 20 cm 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	713,000		
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace při průměrné tloušťce rozprostření 20 cm 774,5/0,20=3 872,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	3 872,500		
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace 3872,5=3 872,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	Z	3 872,500		
1			Zemní práce					6 235 577,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy						
37	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I kompletní trativody - potrubí DN 150, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32. Rýha šířky 400mm, hloubka 200mm pod úroveň parapláně. kruhová tuhost SN 8 dle situace a VPŘ v délce trativodu $(156,698+300,714+73,437+138,684)=669,533$ [A]	M	Z	669,533		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
38	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 plocha parapláně dle situace v ploše komunikace B a sanace kraje vozovky $(1279+(0,5*120*2))+(664+(2,0*105))+(382+(1,5*500))+(485+(0,5*84*2))+100=4\,074,000$ [A] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytažení okrajů $a*1,30=5\,296,200$ [B] pod propustky $35*1,0*1,20=42,000$ [C] propustky pod sjezdy $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1,0*1,20=162,000$ [D] Celkem b+c+d=5 500,200 [E]	M2	Z	5 500,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
	ZBV:	I-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) 4301,=4 301,000 [A]		Z	4 301,000		
			aktuální množství			9 801,200		
41	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	0,000		
	ZBV:	I-1	Sanace koryta, Betonová pouzdra pro PREFA prahy 1063=1 063,000 [A]		Z	1 063,000		
			aktuální množství			1 063,000		
39	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni plocha parapláně dle situace a VPŘ v ploše komunikace B úsek komunikace B - (km 20,379-20,499) - průměrná plocha řezu x délka úseku 1,22*120=146,400 [A] - (km 21,017-12,122) - průměrná plocha řezu x délka úseku 1,70*105=178,500 [B] - (km 22,080-22,164) - průměrná plocha řezu x délka úseku 2,02*85=171,700 [C] Celkem: A+B+C=496,600 [D] 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	496,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 63-125 do aktivní zóny - sanace kraje plocha parapláně dle situace a VPŘ v ploše komunikace B - sanace kraje 182,95 m ³ =182,950 [A] Celkem: A=182,950 [B] 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	182,950		
2	Základy							2 003 594,34

3	Svislé konstrukce							
41	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně vrtů a vlepění 3ks na římsu 3*4*7=84,000 [A] uavžováno 7kg/kotvu Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	Z	84,000		
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy rámových propustků dle VPŘ plocha řezu 0,3*2,0=0,600 [A] a*2*2=2,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odskružovacích prostředků,	M3	Z	2,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt:	SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
43	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž říms propustků</p> <p>2,40*0,180=0,432 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 		T Z	0,432		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
44	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 rámové propustky světlost min. 1,50 x 1,0 m , kompletní dodávka dílců včetně montáže, včetně izolace proti zemní vlhkosti dle VPŘ propustky v km 21,840 a v km 21,972 plocha na řezu 1,24=1,240 [A] a*12*2=29,760 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	Z	29,760		
3		Svislé konstrukce						349 846,80
4		Vodorovné konstrukce						
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbínových žlabů 1,8*1,8*0,1*(21+1)=7,128 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci	M3	Z	7,128		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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					
47	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*18=4,050 [A]	M3	Z	4,050		
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
46	451313	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>pod ŽB prahy v korytě</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>stupně v upraveném korytě 4,0*0,6*0,10=0,240 [A]</p> <p>a*33=7,920 [B]</p> <p>stupně přelivu a tůně</p> <p>(4,5+2,5)*0,6*0,10=0,420 [C]</p> <p>b+c=8,340 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	Z	8,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
48	451313	c	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod ŽB prefabrikáty, propustky pod sjezdy SO123</p> <p>pod prefabrikáty 12*2,20*0,15=3,960 [A] prahy na krajích 0,75*0,8*2*2,2=2,640 [B] (a+b)*2=13,200 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	Z	13,200		
	ZBV:	1-1	Sanace koryta, Betonová pouzdra pro PREFA prahy		Z	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová pouzdra pro PREFA prahy 1,5*32=48,000 [A] Výpočet pouzdra (4,8*0,3)*2=2,88m2 Plocha 1 (0,75*0,3)*2=0,45m2 Plocha 2 (Plocha 1 + Plocha 2)*0,45=1,50m3/KS					
				aktuální množství		61,200		
49	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C25/30n XF3 dle situace a VPŘ nové opevnění příkopu 4,7*0,2=0,940 [A] plocha na řezu a*(570-12-12-23-33*0,50) =476,110 [B] na délku zpevnění příkopů opevnění přelivu a skluzu tůně (7,0+1,4)*2,7*0,10=2,268 [C] obnova opevnění vnitřního toku a napojení na vodní tok 40*0,10=4,000 [D] opevnění v místě propustků nátok+ výtok (3,0+3,0)*2*0,10=1,200 [E] b+c+d+e=483,578 [F]	M3	Z	483,578		
			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. (sruže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
50	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m</p> <p>podkladní základ štěrbin. žlabů: 0,65*0,1*(4,45+2*0,1)=0,302 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	Z	0,302		
51	451314	c	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p>	M3	Z	18,351		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm propustky na pod sjezdy na SO123 dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [C] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [A] počet propustků v úseku $14=14,000$ [D] $(a+b+c)*0,10*d=18,351$ [E]					
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
52	451314	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm propustky pod sjezdy SO122	M3	Z	1,311		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [C] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2]=9,000 [A] počet propustků v úseku l=1,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=1,311 [E]					
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 technologii 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 odskrůzovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 					
53	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování šterbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odečtena digitálně z řezu: $0,022*(4,45+2*0,1)=0,102$ [A]		M3 Z	0,102		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
55	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet propustky pod sjezdy SO123 DN 300: 461,31*1,3*0,1=59,970 [A] DN 200: 64,64*1,15*0,1=7,434 [B] šachty: 2,4*2,4*0,1*18=10,368 [C] Celkem: A+B+C=77,772 [D]	M3	Z	77,772		
			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					
54	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hrubý štěrkopísek 16-32 - filtr vrstva tůně dle situace a VPŘ pod pohož v tůni 145=145,000 [A] a*0,15=21,750 [B]	M3	Z	21,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
56	451572	a	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 35=35,000 [B] a*b=10,500 [C]	M3	Z	10,500		
			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					
57	451572	b	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šterkopískové lože (sedlo) pod troubou dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8)+10=135,000 [B] a*b=40,500 [C]	M3	Z	40,500		
			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					
58	451572	c	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šterkopískové lože (sedlo) pod troubou propustky pod sjezdy SO122 dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] délka propustků 24=24,000 [B] a*b=7,200 [C]	M3	Z	7,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
59	458523	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou dle situace a VPŘ $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu propustky $35=35,000$ [B] $a*b=53,935$ [C]	M3	Z	53,935		
			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					
60	458523	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp propustků zeminou velmi vhodnou propustky pod sjezdy SO123 dle situace a VPŘ $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu propustky $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8)+10=135,000$ [B] $a*b=208,035$ [C] rámové propustky $(0,8*1,5+1,7*1,5*0,5)*2*14*2=138,600$ [D] $a+b=136,541$ [E]	M3	Z	136,541		
			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					
61	458523	c	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků zeminou velmi vhodnou propustky pod sjezdy SO122 dle situace a VPŘ $(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu délka propustků $24=24,000$ [B] $a*b=36,984$ [C]	M3	Z	36,984		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
62	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE dle situace a VPŘ pohoz v tůni 145*1,10=159,500 [A] a*0,30=47,850 [B] zához v místě propustků a napojení na vodní tok 4*2,0+2*5=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	18,000		
63	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem dle situace a VPŘ nové opevnění příkopu 4,5*0,4=1,800 [A] plocha na řezu a*(570-12-12-23) =941,400 [B] na délku zpevnění příkopů opevnění přelivu a skluzu tůně (7,0+1,4)*2,5*0,20=4,200 [C] obnova opevnění vlnitního toku a napojení na vodní tok 40*0,20=8,000 [D] opevnění v místě propustků nátok+ výtok (3,0+3,0)*2*0,20=2,400 [E] b+c+d+e=956,000 [F] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	956,000		
64	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	Z	36,702		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm propustky pod sjezdy SO123</p> <p>dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $14=14,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=36,702$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
65	465512	c	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm propustky pod sjezdy SO122</p> <p>dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $1=1,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=2,622$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	Z	2,622		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
66	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatravňovací tvárnice dle situace a VPŘ $24,285+24,487=48,772$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	Z	48,772		
67	467314	a	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3 dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků $2=2,000$ [B] $a*b=2,592$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	Z	2,592		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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					
68	467314	b	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 propustky pod sjezdy SO123 dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků $14=14,000$ [B] $a*b=18,144$ [C]	M3	Z	18,144		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
69	467314	c	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3</p> <p>propustky pod sjezdy SO122</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>$0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A]</p> <p>počet propustků $1=1,000$ [B]</p> <p>$a*b=1,296$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 	M3	Z	1,296		
70	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	Z	121,079		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stupně v upraveném korytě - C30/37 XC4, XD3, XF4 Dmax=16 včetně výztuže sítí 8x100/8x100 při obou površích dle situace a VPŘ stupně v upraveném korytě (3,83*2,20-1,3)*0,5=3,563 [A] a*33=117,579 [B] stupně přelivu a tůně (4,5+2,5)*0,5*1,0=3,500 [C] b+c=121,079 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 izolaci 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
 Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
 Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže					
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
71	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK dle situace plochy komunikace B $1413+773+574+220=2\,980,000$ [A] *pozn plocha mechanicky zpevněného kameniva v úsecích konstrukce B plochy odečteny ze situace oproti asfaltu rozšířeno o 0,45 m. (km 20,379-20,499) - plocha MZK v komunikaci B = 1413 m ² (km 21,020-21,122) - plocha MZK v komunikaci B = 773 m ² (km 22,080-22,164) - plocha MZK v komunikace B + plocha MZK pod plochou autobus. zálivů = 574+220 m ² Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	2 980,000		
	ZBV:	1-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) $3751=3\,751,000$ [A]		Z	3 751,000		
						aktuální množství	6 731,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 tl.180mm dle situace a VPŘ $147+(382+(1.9*500))=1\,479,000$ [A] $a*0,180=266,220$ [B] 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	M3	Z	266,220		
73	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl.200mm dle situace a VPŘ $147+(382+(1.9*500))=1\,479,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	1 479,000		
74	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl. 250 mm dle situace a VPŘ $1400+763+557+220=2\,940,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	2 940,000		
	ZBV:	1-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibroceť)		Z	3 910,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3910=3 910,000 [A]					
						aktuální množství		6 850,000
75	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPŘ dle situace v ploše komunikace B $1279+(664+(2,0*105))+485+220=2\ 858,000$ [A] $a*0,35=1\ 000,300$ [B]	M3	Z	1 000,300		
			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					
	ZBV:	1-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) $1173=1\ 173,000$ [A]		Z	1 173,000		
						aktuální množství		2 173,300
76	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP	M3	Z	2 072,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU dle situace a VPŘ plocha recyklace 3647+6363=10 010,000 [A] a*0,18=1 801,800 [B] konstantní vrstva tl. 180 mm b*0,15=270,270 [C] vyrovnávky a reprofilace (15%) b+c=2 072,070 [D] 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					
	ZBV:	1-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibroceť) -754,929= - 754,929 [A]		Z	-754,929		
						aktuální množství		1 317,141
77	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ vlevo šířka krajnice 0,75 m (10,676+7,517+15,328+21,180+22,807+12,097+7,722+5,326+45,824+24,171+127,943+105,730+32,171)=438,492 [A] vpravo šířka krajnice 0,75 m (171+5,537+8,357+27,233+22,750+160,298+69,614+16,586+211,449+181,643+15,941+22,363+29,361)=942,132 [C] vlevo šířka krajnice 1,5 m (489,681+188,948+156,177+14,742)=849,548 [B] vpravo šířka krajnice 1,5 m (131,679+70,686)=202,365 [D] Celkem: A+C+B+D=2 432,537 [E] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	2 432,537		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
78	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACP v plochách komunikace B 1360+730+540+220=2 850,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	2 850,000		
	ZBV:	I-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) 3605,7=3 605,700 [A]		Z	3 605,700		
						aktuální množství	6 455,700	
79	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod SMA (1278,628+3540,408+109,107+685,008+6268,230+502,455+220)=12 603,836 [A] pod ACL (1332,289+3646,188+118,242+707,089+6362,968+520,314+220)=12 907,090 [B] Celkem: A+B=25 510,926 [C] 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	25 510,926		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16+ modifikovaný pro vyrovnávky ACL v místech přechodu a stupňovitého napojení $46,875 * 0,04 = 1,875$ [A]	M3	Z	1,875		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
81	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ modifikovaný dle situace a VPŘ $1278,628 + 3540,408 + 109,107 + 685,008 + 6268,230 + 400 + 502,455 + 236 = 13\ 019,836$ [A]	M2	Z	13 019,836		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
82	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ dle situace a VPŘ $1360 + 730 + 540 + 220 = 2\ 850,000$ [A]	M2	Z	2 850,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
	ZBV:	I-2	Navýšení rozsahu konstrukce ŠCM (vibrocem) -2850=-2 850,000 [A] (2850+3434*1,05)*60/90=4 303,800 [B] Celkem: A+B=1 453,800 [C]		Z	1 453,800		
						aktuální množství	4 303,800	
83	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modifikovaný dle situace a VPŘ 1278,628+3434,761+100,050+663,008+5595,367+382+485+220=12 158,814 [A] *pozn: (km 20,379-20,499) - plocha krytu komunikace B = 1278,628 m2 (km 20,499-21,020) - plocha krytu komunikace A = 3434,761 m2 (km 20,882-20,920) - autobusový záliv plocha krytu = 100,050 m2 (km 21,020-21,122) - plocha krytu komunikace B = 663,008 m2 (km 21,122-22,080) - plocha krytu komunikace A = 5592,367 m2 (km 21,580-22,080) - plocha krytu konstrukce sanace krajnice = 382 m2 (km 22,080-22,164) - plocha krytu komunikace B + plocha autobus. zálivů = 485+220 m2		M2 Z	12 158,814		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
84	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace spáry v napojení 55=55,000 [B] podél štěrbinových žlabů 4,6*2=9,200 [D] Celkem: B+D=64,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	64,200		
5			Komunikace					
8			Potrubí					
85	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 64,64=64,640 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	Z	64,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
86	87445	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže	M	Z	461,310		
			dle PD: $217,57+84,6+82,59+76,55=461,310$ [A]					
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
87	87445	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže	M	Z	17,000		
			dle situace propojení lapače splavenin v km 21,175 $17=17,000$ [A]					
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
88	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklop nutně samonivelační, šachty Šd46 a Šd47 s monolitickým dnem dle PD: 17=17,000 [A]	KUS	Z	17,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
89	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM poklop nutně samonivelační; šachta Šd41 s monolitickým dnem dle PD: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	Z	1,000		
			- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
90	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle PD: 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	Z	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
91	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč. spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	1,000		
92	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet 4=4,000 [A] 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	4,000		
93	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 zaslepení původních přípojek, napojení do šachet obetonování případě zásahu do AZ příčné propustky DN 600 (1,3*1,1-0,7*0,7*3,1415*0,25)*(13+10)=24,039 [A] podélné propojení LS DN 300 (0,65*0,65-0,35*0,35*3,1415*0,25)*17=5,547 [B] a+b=29,586 [C] 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	29,586		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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					
94	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD: 64,64=64,640 [A]	M	Z	64,640		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
95	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 461,31=461,310 [A]	M	Z	461,310		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
96	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 2*(64,64+461,31)=1 051,900 [A]	M	Z	1 051,900		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK odhad 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	5,000		
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
98	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na římsy rámových propustků, včetně PKO a kotvení propustky pod sjezdy SO123 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	Z	8,000		
99	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné svodidlo - stupeň zadržení H1 dle situace 81,602+322,952+43,886+108,130+125,856=682,426 [A] 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	682,426		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 209+175=384,000 [A] a*0,25=96,000 [B]	M2	Z	96,000		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku					
101	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou dle situace vlevo 60,239+23,658+3,984+19,387+6,969+14,351+4,026+18,262+4,886+44,079+8,092+2,796+14,110+52,515+4,142+2,236+2,236+7,716+9,283+8,106+9,694+6,335+1,251+1,929+0,006+0,995+5,959+14,764+3,058+1,585+4,446+4,167+5,512+6,973+28,808+3,000+37,648+77,133+3,152+2,972+2,504+1,168+2,083+2,833+17,493+30,062+3,00+2,000=601,603 [A] vpravo 17,726+2,798+1,984+1,168+2,769+3,519+27,206+50,365+12,286+5,079+3,106+7,939+4,215+13,777+12,250+13,085+6,740+4,104+3,007+3,250+1,168+1,604+2,354+21,315+3,000+9,180+83,355+39,816+9,076+124,183=491,424 [B] Celkem: A+B=1 093,027 [C]	M	Z	1 093,027		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
102	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace délky bezbar. obrub 12,000+12,000+12,000+12,000=48,000 [A] přechodové kusy 2*2*4=16,000 [B] Celkem a+b=64,000 [C]	M	Z	64,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
103	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	Z	2,000		
			dle situace km 21,022 1+ km 22,133 1=2,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm propustky pod sjezdy SO123 dle situace a VPŘ $10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10=135,000$ [A] rezerva na zasypané a nezjištěné 10=10,000 [B] $a+b=145,000$ [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	145,000		
105	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 600 mm dle situace a VPŘ propustek délka 24=24,000 [A] 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	24,000		
106	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH dle situace a VPŘ příčné 13+10=23,000 [A] podélný 20=20,000 [B] $a+b=43,000$ [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	43,000		
107	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	Z	94,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace příčné spáry etapy 86=86,000 [A] podélné spáry stěrbinových žlabů 4,4*2=8,800 [B] Celkem: A+B=94,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
108	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy 86=86,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	86,000		
109	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY typ I-1_CY (pro cyklisty), vč. záslepek dle PD: 4,45=4,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	Z	4,450		
110	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace 2,0+3,0+3,0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	Z	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
111	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace "2-linka" vlevo $208,696+80,997+56,250+121,299+37,748+52,479=557,469$ [A] vpravo $174,940+53,724=228,664$ [B] $a+b=786,133$ [C] $c*0,25=196,533$ [D] "5-linka" vpravo $83*0,5=41,500$ [E] Celkem $d+e=238,033$ [F]	M2	Z	238,033		
			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.					
112	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu dle situace $5=5,000$ [A] jednoduchý $1=1,000$ [B] zdvojený $a+b=6,000$ [C]	KUS	Z	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad : skryté konstrukce, šachty, obetonování, jímky apod. 12=12,000 [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	12,000		
114	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod sjezdy SO123 bourání betonových konstrukcí čela propustků, jímky a obetonování 5+2+2=9,000 [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	9,000		
115	96615	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod sjezdy SO122 dle skutečného stavu skryté, konstrukce, obetonování šachty 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	Z	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
116	966346	a	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající propustky příčný 13+ podélný 22=35,000 [A] 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	35,000		
117	966346	b	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky pod sjezdy SO123 dle stávajícího stavudle situace 10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+5+6+10+9+7+9+8+10=135,000 [A] rezerva na zasypané a nezjištěné 10=10,000 [B] nahrazené rámovými propustky 10+6=16,000 [C] a+b+c=161,000 [D] 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	M	Z	161,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
118	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM dle stávajícího stavu 24=24,000 [B] 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	24,000		
119	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace 19=19,000 [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	KUS	Z	19,000		
120	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH koncová šachta na stáv.stoce na pravé straně silnice směr Trutnov: 1=1,000 [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	KUS	Z	1,000		
121	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ stávajících trub - beton DN 200	M	Z	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa (EUROVIA CS, a.s.)
Objekt: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající potrubí 50=50,000 [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					
122	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající truby - beton DN 300	M	Z	52,500		
			odměřeno ze situace: 6,5+16+30=52,500 [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							3 563 044,63

Celkem:

48 360 797,67

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - II. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	50 754 618,35 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		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	50 754 618,35 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		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	50 754 618,35 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 7 722 005,73 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 029 557,07 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 7 722 005,73 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 029 557,07 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	8 751 562,80 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	17,24 % ≤ 50,00 %		

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

Smluvní cena		50 754 618,35 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)	+ 7 722 005,73 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 029 557,07 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		6 692 448,66 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	13,19 % ≤ 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)	+ 7 722 005,73 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 029 557,07 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	6 692 448,66 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	50 754 618,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	57 447 067,01 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	57 447 067,01 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

