

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 29.03.2022 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

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

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/3024 Jetřichov**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3024 Jetřichov**“, **včetně změny č. 1 - č. 4** 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 **48.265.746,05 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicet osm milionů dvěstě šedesát pět tisíc sedm set čtyřicet šest Korun českých pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	39.889.046,32 korun českých
DPH (21%)	8.376.699,73 korun českých
Cena celkem	48.265.746,05 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královeshradecký kraj), SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 – 1,757, SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 0,008 – 1,757 (Královeshradecký kraj) 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 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královeshradecký kraj), SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 – 1,757, SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 0,008 – 1,757 (Královeshradecký kraj) je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královeshradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královeshradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

4.

Číslo stavby :	34170
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.03.2022

Název stavby :

III/3024 Jetřichov

Název objektu :

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, IČ 28786793

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

1. Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV odpočty
3.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo, (nezaokrouhlená) a dodatku 3 :	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č.4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
45 313 425,37 Kč	48 940 438,73 Kč	674 692,69 Kč	0,00 Kč	48 265 746,05 Kč	2 952 320,67 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		1 846 944,32 Kč	4 799 264,99 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	03.11.2022
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	03.11.2022
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	03.11.2022
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	03.11.2022

Název stavby:

III/3024 Jetřichov

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez znečištění)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000 1	Uzavěrací a předběžné položky (Královéhradecký kraj)	542 740,80									542 740,80
SO 001	Příprava území (Královéhradecký kraj)	4 308 860,76									4 308 860,76
SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 – 1,727 (Královéhradecký kraj)	16 089 250,73					137 198,03				16 226 448,76
SO 121	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 – 1,757	286 131,78					1 269 684,47				1 555 816,25
SO 131	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 0,008 – 1,757 (Královéhradecký kraj)	2 726 516,01									2 726 516,01
SO 190	Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)	513 268,12									513 268,12
SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160	2 466 822,79									2 466 822,79
SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215	3 151 799,21									3 151 799,21
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 – 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)	5 725 490,13	893 904,50	968 803,00							6 687 394,63
SO 801	Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)	327 071,63									327 071,63
SO 901	Dopravné inženýrské opatření – silnice (Královéhradecký kraj)	392 332,96									392 332,96
SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)	918 826,96									918 826,96
CENA CELKEM BEZ DPH		37 449 111,88	893 904,50	968 803,00	1 665 547,30	0,00	1 406 882,50	0,00	0,00	557 597,26	39 889 046,37
DPH 21%		7 864 313,49	187 720,03	203 448,63	349 764,93	0,00	295 445,33	0,00	0,00	117 895,42	8 376 696,73
CENA CELKEM		45 313 425,37	1 081 624,53	1 172 251,63	2 015 312,23	0,00	1 702 327,83	0,00	0,00	674 692,68	48 265 746,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

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

Zhotovitel:

Základní cena:

16 089 250,73 Kč

Cena celková:

18 676 210,24 Kč

DPH:

3 922 004,15 Kč

Cena s daní:

22 598 214,39 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

47,50

Náklad na měrnou jednotku:

393 183,37 Kč

Vypracoval zadání:

ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

30.09.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 1264*1,9=2 401,600 [A] pol. 11334 316*2,2=695,200 [B] pol. 11352 1161*0,15*0,3*2,2=114,939 [C] pol. 96615 3*2,2=6,600 [D] a+b+c+d=3 218,339 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 218,339		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění pol. 12373 632*1,9=1 200,800 [A] pol. 12924 790 *0,15*1,9=225,150 [B] pol. 12932 1211*0,35*1,9 =805,315 [C] průměrná hodnota pol. 13273 210*1,9=399,000 [D] pol. 212635 1725*0,4*0,4*1,9=524,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 154,665 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 154,665		
ZBV:							
	ZBV_2.1		Navýšení rozsahu sanací - levá strana ve směru staničení 1103,5*1,9=2 096,650 [A]		2 096,650		
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 326,19*1,9=619,761 [A]		619,761		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 253,89*1,9=482,391 [A]		482,391		
aktuální množství					6 353,467		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1 112,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvalá skládka dle zhotovitele - materiál s asfaltem - dle diagnostiky PAU vrstvy PM v třídě ZAS-T3 pol. 11333 505,6*2,2=1 112,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 32,095*2,2=70,609 [A]		70,609		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 7,595*2,2=16,709 [A]		16,709		
			aktuální množství		1 199,638		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce

4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,25=1 580,000 [A] a*0,80=1 264,000 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC 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	1 264,000		
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,13*1,5=51,090 [A]		51,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*(0,2+0,13)=30,690 [A]		30,690		
			aktuální množství		1 345,780		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - vrstvy PM s kvalit. třídou ZAS-T3 (dle zprávy č.54/20/CL/HK) dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,08=505,600 [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	505,600		
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,07*1,75=32,095 [A]		32,095		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,75*0,07=7,595 [A]		7,595		
			aktuální množství		545,290		
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy KSC na trvalou skládku - dle průzkumu potvrzen výskyt i vlevo silnice dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,25=1 580,000 [A] a*0,20=316,000 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC 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	316,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající betonové obruby - na trvalou skládku dle situace 13,316+15,512+28,805+25,790+37,841+12,536+31,755+21,128+14,467+18,306+3,784+1,990+6,768+12,202+26,505+18,327+30,412+12,348+12,672+12,236+17,024+6,689+24,655+13,867+24,031+23,504+12,880+19,270+20,805+41,662+10,333+11,658+16,728+19,520+21,510+15,743+11,156+27,136+9,301+7,952+6,607+11,321+11,719+30,942+27,635+12,470+17,414+8,368+29,861+1,639+8,124+7,793+1,064+1,085+1,359+14,511+7,526+36,654+31,807+0,259+24,799+13,184+22,587+6,201+15,064+13,202+6,101+16,371+12,064+12,413+15,772+8,076+14,732=1 160,848 [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	1 160,848		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 (dle zprávy č.54/20/CL/HK) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu (3510+1380+360+1070)*0,110=695,200 [A] frézování - konstrukce A (1135+1330)*0,04=98,600 [B] frézování původního povrchu po kanalizaci - konstrukce B 25*0,110=2,750 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=796,550 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	796,550		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka	M	73,465		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drážka průřezu 800 mm2 začátek a konec úseku 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] odvodňovací žlab 25=25,000 [B] a+b=73,465 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava trhlin dle TP 115 oprava trhlin dle TP 115 na ponechávané části 1700/20=85,000 [D] počet trhlin délka trhlin 2,5=2,500 [E] d*e=212,500 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	212,500		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pod úrovní pláně pro případnou sanaci AZ bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] předpoklad 20% plochy konstrukce A a*0,20*0,50=632,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	632,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV_2.1		Navýšení rozsahu sanací - levá strana ve směru staničení 685*1,1=753,500 [A] 350=350,000 [D] Celkem: A+D=1 103,500 [E]		1 103,500		
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,7*1,5=275,100 [A]		275,100		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*2,4=223,200 [A]		223,200		
			aktuální množství		2 233,800		
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících kraj - materiál na skládku dle situace odečteno z Autocadu 33,879+7,666+30,376+6,792+18,228+28,299+43,681+46,482+19,983+93,224+57,982+24,985+12,850+43,091+21,936+2,138+44,393+30,101+6,362+16,685+24,239+30,752+20,096+42,148+28,203+38,991+16,454=790,016 [A]	M2	790,016		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů dle situace 51+11+40+9+24+37+59+83+27+124+10+81+43+61+18+59+48+67+39+11+22+44+10+40+26+55+38+52+22=1 211,000 [A]	M	1 211,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpust dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) - viz. příloha TZ SO301 (z listů 9 až 14): 3,228+20,413+16,227+15,615+13,327+13,279=82,089 [A] rozšíření pro vpust: 1,8*0,65*(31,71)=37,101 [B] prohloubení pro vpust: 1,8*1,8*0,57*(6+27+1)=62,791 [C] Celkem: A+B+C=181,981 [D] pro propustek v km 1,565 9*1,5*2,1=28,350 [E] d+c=210,331 [F]	M3	210,331		
			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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hordin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišti a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 632=632,000 [A] pol. 13273 210,331=210,331 [D] pol. 212635 1725*0,4*0,4=276,000 [E] Celkem: A+D+E=1 118,331 [F] 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 stisněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 118,331		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 181,981=181,981 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -5,463=-5,463 [B] obsypy vč.trub: -27,313=-27,313 [C] desky pod vpusti: -11,016=-11,016 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(31,71+0,47*34)=-11,330 [E] Celkem: A+B+C+D+E=126,859 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	126,859		
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění dn 200: 47,5*1,15*0,5=27,313 [A] odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*47,5=-1,492 [B] Celkem: A+B=25,821 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	25,821		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace, VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,90=5 688,000 [B] redukcce pro odstupňování vůči ploše obrusu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 688,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a VPR km 0,011 - 1,736 1725=1 725,000 [A]	M	1 725,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace, VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*1,35=8 532,000 [C] rozvinutá plocha Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	8 532,000		
	ZBV:	ZBV_3.1	Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*1,5=393,000 [A]		393,000		
			aktuální množství		8 925,000		
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 bude čerpáno se souhlasem TDI	M3	632,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] předpoklad 20% plochy konstrukce A a*0,20*0,50=632,000 [C] 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				
	ZBV:						
	ZBV_2.1		Navýšení rozsahu sanací - levá strana ve směru staničení 685*1,1=753,500 [A] 350=350,000 [D] Celkem: A+D=1 103,500 [E]		1 103,500		
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,5*1,5=196,500 [A]		196,500		
			aktuální množství		1 932,000		
2		Základy					

4 Vodorovné konstrukce

22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod obrušnikové a uliční vpusti a pod vpust štěrb. žlabu dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(6+27+1)=11,016 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	11,016		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
23	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní základ štěřbinového žlabu s přesahy 0,1 m dle PD: 0,65*0,1*(21,0+2*0,1)=1,378 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,	M3	1,378		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřizení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dle situace opevnění skluzů do vodoteče, zpěvnění čel stávajících výstění 5+4*2=13,000 [A] výustění propustku v km 1,565 5,0*1,5*2=15,000 [B] (a+b)*0,15=4,200 [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, - zřizení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřizení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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 zřizení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,200		
25	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování šterbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odečtena z řezu: 0,22*(21,0+2*0,1)=4,664 [A]	M3	4,664		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - zřizení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřizení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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 zřizení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp propustku v km 1,565 dle situace 0,5*1,2*9*2=10,800 [A] 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	10,800		
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podsyp frakce 0-8 mm pod trubou	M3	8,163		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dn 200: 47,5*1,15*0,1=5,463 [A] pod troubu propustku 1,5*0,20*9=2,700 [B] a+b=8,163 [C] 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	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000		
	ZBV:	ZBV_3.2	Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*2,4*0,8=119,040 [A]		119,040		
			aktuální množství		119,040		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 dle situace opevnění skluzů do vodoteče, zpevnění čel stávajících výstění 5+4*2=13,000 [A] výustění propustku v km 1,565 5,0*1,5*2=15,000 [B] (a+b)*0,20=5,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE oprava stávajících výustních objektů podle skutečnosti odhad: 3*4,0=12,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,000		
30	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU prahy pro opevnění v korytě dle situace opevnění skluzů do vodoteče, zpevnění čel stávajících výstění 2,0*0,4*0,8+4*1,5*0,4*0,8=2,560 [A] výustění propustku v km 1,565 + příčný základ trouby 2,1*0,4*0,8+5,0*0,4*0,8=2,272 [B] a+b=4,832 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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,	M3	4,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)

Objekt:SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					444 424,55

5		Komunikace					
31	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,130=821,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	821,600		
		ZBV:					
		ZBV_3.1	Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,13*1,5=51,090 [A]		51,090		
		ZBV_3.2	Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*0,13=12,090 [A]		12,090		
			aktuální množství		884,780		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 včetně vyrovnávek	M3	1 327,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)

Objekt:SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
			dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,20*1,05=1 327,200 [C] včetně vyrovnávek Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		ZBV:					
		ZBV_3.1	Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*0,2*1,5=78,600 [A]		78,600		
		ZBV_3.2	Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,5*0,2=18,600 [A]		18,600		
			aktuální množství		1 424,400		
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-22 dle situace odečteno z Autocadu 33,879+7,666+30,376+6,792+18,228+28,299+43,681+46,482+19,983+93,224+57,982+24,985+12,850+43,091+21,936+2,138+44,393+30,101+6,362+16,685+24,239+52+20,096+42,148+28,203+38,991+16,454=790,016 [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	M2	790,016		
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podroení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	6 320,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana 262*1,5=393,000 [A]		393,000		
	ZBV_3.2		Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,7=108,500 [A]		108,500		
			aktuální množství		6 821,500		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace, VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A (1135+1330)=2 465,000 [B] konstrukce B 25=25,000 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=8 810,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 810,000		
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech dle situace spára mezi skladbou A a B (920+730)*1,0=1 650,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	1 650,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dle situace (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A (1135+1330)=2 465,000 [B] konstrukce B 25=25,000 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=8 810,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 810,000		
38	574D08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S ACL 22S, PMB dle situace (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A 25=25,000 [B] napojení hlavní trasy (a+b)*0,07=444,150 [C] konstantní tloušťka 70mm a*0,02*0,10=12,640 [D] vyrovnávky c+d=456,790 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	456,790		
	ZBV:						
	ZBV_3.1		Sanace porušených míst kraje komunikace - pravá strana		32,095		150 640,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_3.2		262*1,75*0,07=32,095 [A] Stabilizace svahu v km 0,363 - km 0,425 62*1,75*0,07=7,595 [A]		7,595		
			aktuální množství		496,480		
39	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 dle situace spára mezi skladbou A a B (920+730)*1,0=1 650,000 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	1 650,000		
5		Komunikace					7 760 360,06

8 Potrubí

40	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.šachtových přechodků, tvarovek, montáže dle dokumentace - přípojky vpustí: 47,5=47,500 [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	M	47,500		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
41	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 6 ks s obrubníkovou mříží (typ dle skutečnosti), 27 ks s mříží pro vozovky D 400 dle PD: 6+27=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	33,000		
42	897626		VPUSTĚ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle PD: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
	ZBV:						
	ZBV_4.1		Odpočty ve stavbě -1=-1,000 [A]		-1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle situace stávající poklapy kanalizace vpravo 40=40,000 [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	40,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle situace uzávěry přípojek vodovodu vlevo 23=23,000 [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	23,000		
45	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trubky propustku v km 1,565 dle situace 9,0*(1,2*1,2-0,45*0,45*3,14*0,25)=11,529 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	11,529		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemi 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				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 121,769+31,926+57,670+18,867+42,262+113,465+27,229+33,577+61,890+62,937+33,960+66,794+56,292+12,812+39,333+39,341+41,214+55,025+0,759+17,341+12,38 6+5,376+19,095+32,631+7,350+30,303+2,200+14,830+9,081+2,572+13,251+30,077+39,421+2,998+7,409+66,513+33,020+13,268+58,829+38,002+20,375+20,649+20,39 9+19,034+53,935+1,216+65,593+0,150=1 574,426 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 574,426		
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -238,426~- 238,426 [A]		-238,426		
			aktuální množství		1 336,000		
47	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové	M	296,103		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 3,012+2,983+2,117+3,753+2,480+4,110+4,149+4,127+4,146+5,004+1,979+12,000+6,500+13,993+2,655+2,660+2,539+2,684+1,671+1,671+2,832+2,664+2,536+1,991+1,534+1,609+2,649+2,477+2,771+3,267+2,659+2,899+3,448+3,386+3,736+2,264+1,850+5,119+7,022+6,004+2,861+3,435+2,281+2,846+7,425+17,492+3,034+2,637+1,555 +1,587=192,103 [A] 52*2=104,000 [B] a+b=296,103 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -4,003=-4,003 [A]		-4,003		
			aktuální množství		292,100		
48	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky zastávek - výška 300 mm - podstupnice 160 - 200 mm do betonového lože dle situace a VPR 13+13+13=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000		
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -39=-39,000 [A]		-39,000		
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ zkosené ploché přeřížděné obrubníky 195 x 300 do sjezdů - do betonového lože dle situace 4,0+8,0+4,0+3,0+5,0+3,0+6,5+3,0+4,0+3,5=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000		
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -19,7=-19,700 [A]		-19,700		
			aktuální množství		24,300		
50	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy k plochým obrubníkům do sjezdů dle situace 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000		
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -13,8=-13,800 [A]		-13,800		
			aktuální množství		6,200		
51	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH náhrada propustku v km 1,565	M	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV_2.2	Odvodnění přes komunikaci D2 + D4 Odvodnění stoky D2, D4 12+9=21,000 [A]		21,000		
			aktuální množství		30,000		
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spáry v hlavní trase 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,465		
53	931318		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1200MM2 zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 oprava trhlin dle TP 115 na ponechávané části 1700/20=85,000 [D] počet trhlin délka trhlin 2,5=2,500 [E] d*e=212,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	212,500		
54	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2	M	73,465		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			začátek a konec úseku 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] odvodňovací žlab 25=25,000 [B] Celkem: A+B=73,465 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
55	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinové trouby přerušované typ I-1, vč. záślepek, čistících kusů, montáže dle PD: 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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	21,000		
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -21=21,000 [A]		-21,000		
			aktuální množství		0,000		
56	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM podobrubníkový rigol dlážděný z žulových kostek max.100x100 do betonového lože se spárování MC dle situace km 0,252 - 0,347 vpravo 95*0,50=47,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	47,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Králověhradecký kraj)
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Králověhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV_4.1	Odpočty ve stavbě -34,5=-34,500 [A]		-34,500		
			aktuální množství		13,000		
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech : 3=3,000 [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	3,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				1 043 465,24

Celkem: 18 676 210,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

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

Základní cena: 286 131,78 Kč

Cena celková: 263 826,42 Kč

DPH: 55 403,55 Kč

Cena s daní: 319 229,97 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 47,50

Náklad na měrnou jednotku: 5 554,24 Kč

Vypracoval zadání: ing. Fiala
Datum zadání: 30.09.2020
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Vřeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, řezezobeton) pol. 11332 29,8*1,9=56,620 [A] pol. 11334 7,45*2,2=16,390 [B] a+b=73,010 [C] Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s ulořením odpadu na skládce.	T	73,010		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - materiál s asfaltem - dle diagnostiky PAU vrstvy PM v třídě ZAS-T3 pol. 11333 11,92*2,2=26,224 [A] Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s ulořením odpadu na skládce.	T	26,224		
0	Vřeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze řD a řP - na trvalou skládku dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,25=37,250 [A] a*0,80=29,800 [C] předpoklad 80%řD a 20% SC Technická specifikace: Polořka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v polořce 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 polořce).	M3	29,800		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - vrstvy PM s kvalit. třídou ZAS-T3 (dle zprávy ř.54/20/CL/HK)	M3	11,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,08=11,920 [A] Technická specifikace: Polořka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v polořce 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 polořce).				
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy KSC na trvalou skládku - dle průřzkumu potvrzen výřkyt i vlevo silnice dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,25=37,250 [A] a*0,20=7,450 [C] předpoklad 80%řD a 20% SC Technická specifikace: Polořka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v polořce 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 polořce).	M3	7,450		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících řivních vrstev vř. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 (dle zprávy ř.54/20/CL/HK) vř. nalořžení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost řpětného vyuřití recyklovaného materiálu dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,110=16,390 [A] frézování - konstrukce A Technická specifikace: Polořka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v polořce 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 polořce).	M3	16,390		
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŰŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro řálivku za horka drážka průřezu 800 mm2 napojení 68,5=68,500 [A] Technická specifikace: Polořka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku.	M	68,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ŰPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNĚM V HORNINĚ TŘ. I dle situace, VPŘ (149)=149,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	149,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace, VPŘ (149)=149,000 [A] a*1,35=201,150 [C] rozvinutá plocha Technická specifikace: Polořka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	201,150		
2		Základy					
5		Komunikace					
10	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPŘ (149)=149,000 [A] a*0,130=19,370 [C] 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	M3	19,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuě - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 včetně vyrovnávek dle situace a VPŘ (149)=149,000 [A] a*0,20*1,05=31,290 [C] včetně vyrovnávek 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	31,290		
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vě podroení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ (149)=149,000 [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	149,000		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace, VPŘ 149=149,000 [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	149,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dle situace 12,786+7,047+19,003+10,070+14,705+48,837+7,215+10,774+6,408+6,325+5,706=148,876 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	148,876		
15	574D08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S ACL 22S, PMB dle situace (149)=149,000 [A] - konstrukce A a*0,07=10,430 [B] konstantní tloušťka 70mm a*0,02*0,1=0,298 [C] vyrovnávky b+c=10,728 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,728		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ l=1,000 [A]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
17	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ l=1,000 [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	1,000		
8	Potrubí						2 755,65
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrrou - standardní dle situace 11*2*2=44,000 [A] napojení do MK a ŰK Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000		
ZBV:							
	ZBV_4.2		Odpočty ve stavbě -44=-44,000 [A]		-44,000		
aktuální množství					0,000		
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení 4,926+6,278+5,883+3,142+4,905+6,886+5,210+5,628+4,309+3,066+2,860+6,000+5,869+3,546=68,508 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	68,508		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ŰK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení 68,5=68,500 [A] Technická specifikace: polořka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očiřtění ploch spáry před úpravou, očiřtění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	68,500		
9		Ostatní konstrukce a práce					10 330,45
Celkem:							263 826,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Objednavatel:

Obec Jetřichov

Zhotovitel dokumentace:

Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

2 726 516,01 Kč

Cena celková:

2 539 496,37 Kč

DPH:

533 294,24 Kč

Cena s daní:

3 072 790,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 539 496,37 Kč

Vypracoval zadání:

ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

30.09.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11316 7,2*2,4=17,280 [A] pol. 11332 151,938*1,9=288,682 [B] pol. 11334 37,985*2,2=83,567 [C] pol. 11348 12,375*2,2=27,225 [D] pol. 11352 62*0,15*0,3*2,2=6,138 [E] pol. 96615 3*2,2=6,600 [F] a+b+c+d+e+f=429,492 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	429,492		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění pol. 12373 57,375*1,9=109,013 [A] pol. 129946 57 *0,15*0,3*1,9=4,874 [B] a+b=113,887 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,887		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - materiál s asfaltem - dle diagnostiky PAU vrstvy PM v třídě ZAS-T3 pol. 11313 126,615*2,2=278,553 [A] pol. 11343 26,311*1,9=49,991 [B] a+b=328,544 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	328,544		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu stávajících chodníků - rozlámání do ker a odvoz na skládku dle stávajícího stavu 130,116+48,724+24,207+88,131+130,079+111,340+70,109+138,485+39,005+13,124+61,022+128,250+76,849+34,182+23,630+148,897=1 266,150 [A] a*0,10=126,615 [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	126,615		
5	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odečteno ze zaměření: 6*3,0*2,0*0,15=5,400 [A] 6*2*0,15=1,800 [B] a+b=7,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,200		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstvy pod asfaltovými chodníky - předpoklad 80% rozsahu ze ŠD a ŠP na trvalou skládku 130,116+48,724+24,207+88,131+130,079+111,340+70,109+138,485+39,005+13,124+61,022+128,250+76,849+34,182+23,630+148,897=1 266,150 [A] a*0,15*0,80=151,938 [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	151,938		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM podkladní vrstvy pod asfaltovými chodníky - předpoklad 20% rozsahu ze SC na trvalou skládku	M3	37,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			130,116+48,724+24,207+88,131+130,079+111,340+70,109+138,485+39,005+13,124+61,022+128,250+76,849+34,182+23,630+148,897=1 266,150 [A] a*0,15*0,20=37,985 [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).				
8	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU stávající sjezdy ze ŠD a recyklátu - na trvalou skládku 3,309+3,523+1,681+20,624+7,577+14,441+34,335+6,304+5,615+9,457+15,612+9,079=131,557 [A] a*0,20=26,311 [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	26,311		
9	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dlážděné chodníky z betonových dlaždic včetně podkladu - odvoz na trvalou skládku dle stávajícího stavu 49,50*0,250=12,375 [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	12,375		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle stávajícího stavu 35+12+15=62,000 [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	M	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I dle situace pro sanaci pouze v místě mimo výkop pro kanalizaci 1,5*(94+44+15)*0,25=57,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	57,375		
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajících propustků	M	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace km 0,930 7,0+ km 1,233 4,0+ km 1,463 15+ km 1,718 3+ km 1,727 3+ km 1,734 25=57,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 57,375=57,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	57,375		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 307,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,10=1 307,570 [B] včetně přesahů a vyrovnávek Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					206 169,83
2		Základy					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláš chodníků CBR > 3 dle situace a VPR chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,20=1 426,440 [B] včetně přesahů a vyrovnávek Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 426,440		
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna AZ pod chodníky - ŠDb 0-63 dle situace a VPR chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,10*0,25=326,893 [B] včetně přesahů a vyrovnávek	M3	326,893		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlovehradeckř kraj)
Rozpočet: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlovehradeckř kraj)

Poř.ř.	Polořka	Typ	Nřzev	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technickř specifikace: polořka zahrnuje dodřvku předepsanřho kameniva, mimostaveniřtnř a vnitřostaveniřtnř dopravu a jeho uloženi neni-li v zadřvacř dokumentaci uvedeno jinak, jednř se o nakupovanř materiřl				
2		Zřklady					322 694,37

5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVŘ VRSTVY ZE řTŘRKODRTI plochy nezpevnřnřch sjezdř dle situace 3,309+3,523+1,681+20,624+7,577+14,441+34,335+6,304+5,615+9,457+15,612+9,079=131,557 [A] a*0,20=26,311 [B] Technickř specifikace: - dodřni kameniva předepsanř kvality a zrnitosti - rozprostřeni a zhutnřni vrstvy v předepsanř tlouřtřce - zřizenř vrstvy bez rozliřeni řřřky, poklřdřni vrstvy po etapřch - nezahrnuje postřřky, nřtřry	M3	26,311		
18	56333		VOZOVKOVŘ VRSTVY ZE řTŘRKODRTI TL. DO 150MM řDb 0/32 tl.150 mm - podkladnř vrstva chodníkř dle situace a VPŘ chodnřky zřkladnř plocha 999+ kontrastnř pās 10,4+ řmatovř řpravy chodnřky 27+ vjezdy 100,3+ řmatovř řpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,10=1 307,570 [B] vřetnř přesřhř a vyrovnřvek Technickř specifikace: - dodřni kameniva předepsanř kvality a zrnitosti - rozprostřeni a zhutnřni vrstvy v předepsanř tlouřtřce - zřizenř vrstvy bez rozliřeni řřřky, poklřdřni vrstvy po etapřch - nezahrnuje postřřky, nřtřry	M2	1 307,570		
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŘDIC SE ZřMKEM řEDřCH TL 60MM DO LŘŽE Z KAM	M2	998,569		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlovehradeckř kraj)
Rozpočet: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlovehradeckř kraj)

Poř.ř.	Polořka	Typ	Nřzev	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonovř (zřmkovř) dlařba vřetnř 2x vyspřřvřnřnř dřtř - konstrukce chodníkř dle situace a VPŘ 58,982+4,019+46,385+16,937+16,804+22,566+17,889+54,549+35,142+31,088+11,362+10,791+68,046+3,822+12,540+35,273+40,652+10,432+27,173+17,920+11,169+1 2,904+77,741+20,620+29,879+7,676+35,125+10,841+29,733+57,024+49,073+48,071+49,227+17,114=998,569 [A] Technickř specifikace: - dodřni dlařebnřho materiřlu v pořadovanř kvalitř, dodřni materiřlu pro předepsanř lřže v tlouřtřce předepsanř dokumentaci a pro předepsanou vřplřř spar - očiřtřni podkladu - uloženi dlařby dle předepsanřho technologickřho předpisu vřetnř předepsanř podkladnř vrstvy a předepsanř vřplřř spar - zřizenř vrstvy bez rozliřeni řřřky, poklřdřni vrstvy po etapřch - řpravu napojeni, ukončeni poděl obrubnřkř, dilatačnřch zřizenř, odvodřňovacřch prouřzkř, odvodřňovačř, vpustř, řachet a pod., nestanovř-li zadřvacř dokumentace jinak - nezahrnuje postřřky, nřtřry - nezahrnuje třsnřni poděl obrubnřkř, dilatačnřch zřizenř, odvodřňovacřch prouřzkř, odvodřňovačř, vpustř, řachet a pod.				
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŘDIC SE ZřMKEM řEDřCH TL 80MM DO LŘŽE Z KAM betonovř (zřmkovř) dlařba vřetnř 2x vyspřřvřnřnř dřtř - konstrukce vjezdř dle situace a VPŘ 3,038+6,856+2,104+1,922+3,360+1,124+1,558+2,472+4,003+27,772+3,360+4,990+3,210+13,048+4,159+2,145+5,469+1,583+3,385+1,660+1,453+1,649=100,320 [A] Technickř specifikace: - dodřni dlařebnřho materiřlu v pořadovanř kvalitř, dodřni materiřlu pro předepsanř lřže v tlouřtřce předepsanř dokumentaci a pro předepsanou vřplřř spar - očiřtřni podkladu - uloženi dlařby dle předepsanřho technologickřho předpisu vřetnř předepsanř podkladnř vrstvy a předepsanř vřplřř spar - zřizenř vrstvy bez rozliřeni řřřky, poklřdřni vrstvy po etapřch - řpravu napojeni, ukončeni poděl obrubnřkř, dilatačnřch zřizenř, odvodřňovacřch prouřzkř, odvodřňovačř, vpustř, řachet a pod., nestanovř-li zadřvacř dokumentace jinak - nezahrnuje postřřky, nřtřry - nezahrnuje třsnřni poděl obrubnřkř, dilatačnřch zřizenř, odvodřňovacřch prouřzkř, odvodřňovačř, vpustř, řachet a pod.	M2	100,320		
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŘDIC SE ZřMKEM BAREV TL 60MM DO LŘŽE Z KAM kontrastnř pās nřstupřřř vřetnř 2x vyspřřvřnřnř dřtř - řervenř barva, dlařba s	M2	10,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmatovými výstupky dle situace a VPR 13*0,40*2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky - chodníky a nároží dle situace a VPR 1,057+1,057+1,013+1,298+1,323+1,465+0,708+0,708+1,137+1,057+0,724+1,112+1,037+1,153+1,230+0,692+0,960+1,055+0,920+0,837+1,061+1,109+1,145+1,132+1,17 0+0,931=27,091 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,091		
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s	M2	52,177		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj)
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníkŮ a sjezdŮ v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmatovými výstupky - ve vjezdech dle situace a VPR 5,411+3,209+2,197+0,717+1,007+2,200+3,002+2,097+2,651+3,412+3,569+7,580+2,599+1,799+3,065+1,803+2,214+1,872+1,773=52,177 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu v místech napojení na stávající stavy 25+10+15+20=70,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	70,000		
5		Komunikace					865 880,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD obruba nástupiště - betonová palisáda 160x160x600 dle situace km 1,110 zastávka 15*0,16*0,60=1,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlověhradeckř kraj)
Rozpočet: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlověhradeckř kraj)

Poř.č.	Polořka	Typ	Nřzev	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	917223		SILNIČNŘ A CHODNŘKOVŘ OBRUBY Z BETONOVřCH OBRUBNŘKř ŠŘŘ 100MM vnřjšř chodníkřvř obruby dle situace a VPŘ 16,332+6,526+63,211+36,955+58,616+70,821+39,174+12,083+9,683+1,777+31,315+15,526+3,996+0,100+26,428+8,064+11,810+60,124+31,316+15,301+15,050+1,850+1,750+13,268+11,585+36,605+14,825+2,900+6,363+4,000+3,687+2,504+2,417+4,672+30,647+5,988+4,767+13,722+23,452+10,982+7,964+1,817+48,884+1,292+35,732+10,201+41,651+14,567+13,960+0,665+4,715+0,100+0,426+58,511+0,584+0,458+38,759+13,841+0,100+7,204+3,049+22,121+12,006+45,962+21,895+9,832+4,013+4,013+1,207+2,989+39,371+39,373+1,446+1,450+2,925+2,928+53,040+11,846+11,861+1,294+1,282+3,177+3,175+7,973+7,982+3,176+3,178+1,412+1,219=1 356,818 [A] Technickř specifikace: Polořka zahrnuje: dodřnř a poklřdkř betonovřch obrubnřkř a rozmřřch předepsanřch zadřvacř dokumentaci betonovř loře i bočnř betonovou opěrkř.	M	1 356,818		
ZBV:		ZBV_4.3	Odpočty ve stavbě -258,318=- 258,318 [A]		-258,318		
aktuřlnř mnořstvř					1 098,500		
27	917224		SILNIČNŘ A CHODNŘKOVŘ OBRUBY Z BETONOVřCH OBRUBNŘKř ŠŘŘ 150MM silničnř obruby 150 x 250 do betonovřho loře s bočnř opěrou dle situace vřrovnnřnř a napojenř ve sjezdech 20=20,000 [A] Technickř specifikace: Polořka zahrnuje: dodřnř a poklřdkř betonovřch obrubnřkř a rozmřřch předepsanřch zadřvacř dokumentaci betonovř loře i bočnř betonovou opěrkř.	M	20,000		
ZBV:		ZBV_4.3	Odpočty ve stavbě -20=-20,000 [A]		-20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170_a III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlověhradeckř kraj)
Rozpočet: SO 131 Vřvolané řpravy chodníkř a sjezdř v řseku v km 0,008 - 1,757 (Krřlověhradeckř kraj)

Poř.č.	Polořka	Typ	Nřzev	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuřlnř mnořstvř					0,000		0
28	93543		řLABY Z DŘLCř Z POLYMERBETONU SVĚTLŘ ŠŘŘKY DO 200MM VČETNŘ MŘŘŘŘ typovř sestava řlabu pro nosnost B250 ve vřjezdř km 1,369-1,390 vřetnř odtoku a napojenř na deřřovř kanalizaci dle situace 9=9,000 [A] Technickř specifikace: polořka zahrnuje: -dodřvku a ulořenř dřlcř řlabu z předepsanřho materiřlu předepsanřch rozmřřř vřetnř mřřřř - spřrovřnř, řpravy vtoku a vřřtoku - nezahrnuje nutnř zemnř přřce, předepsanř loře, obetonovřnř - mřřř se v metrech břřřnřch dřřky osy řlabu, odečřřtajř se čistřcř kusy a vpustř	M	9,000		8
ZBV:		ZBV_4.3	Odpočty ve stavbě -9=-9,000 [A]		-9,000		8
aktuřlnř mnořstvř					0,000		0
29	96615		BOURŘNŘ KONSTRUKCŘ Z PROSTŘHO BETONU skřytř konstrukce, řachty, obetonovřnř, apod. 3=3,000 [A] Technickř specifikace: polořka zahrnuje: - rozbourřnř konstrukce bez ohledu na pouřžitř technologii - vřřkerř pomocnř konstrukce (leřenř a pod.) - vřřkerou manipulaci s vřybouřanou sutř a hmotami vřetnř ulořenř na sklřdkř. Nezahrnuje poplatek za sklřdkř, kterř se vykazuje v polořce 0141** (s vřřjimkou malřho mnořstvř bouranřho materiřlu, kde je mořnř poplatek zahrnout do jednotkovř ceny bourřnř – tento fakt musř břř uveden v doplřujřcřm textu k polořce) - vřřkerř dřřř přřce plynoucř z technologickřho předpisu a z platnřch předpřř	M3	3,000		5

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 131	Vyvolané �pravy chodn��k�� a sjezd�� v úseku v km 0,008 - 1,757 (Kr��lovehradec��k�� kraj)
Rozpočet:	SO 131	Vyvolané �pravy chodn��k�� a sjezd�� v úseku v km 0,008 - 1,757 (Kr��lovehradec��k�� kraj)

Celkem:	2 539 496,37
---------	--------------

Celkem:

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3024 Jetřichov

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		37 449 111,88 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 557 597,26 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 557 597,26 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		557 597,26 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	557 597 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,49 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	37 449 111,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	37 449 111,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 893 904,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 968 803,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 665 547,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 406 882,50 Kč bez DPH		

Měněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 966 334,70 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 968 803,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 935 137,70 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	13,18 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	37 449 111,88 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny měněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 966 334,70 Kč bez DPH	
	Všechny měněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 968 803,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení měněprací)		2 997 531,70 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,00 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 406 882,50 Kč bez DPH
Celková hodnota všech měněprací (aktuálního dodatku)	- 557 597,26 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	849 285,24 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	37 449 111,88 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	37 374 213,78 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	39 039 761,08 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	39 889 046,32 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	39 889 046,32 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

