

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 09.02.2022 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]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **COLAS CZ, a.s.**
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení: [REDACTED]
[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/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa – intravilán**“.

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/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa – intravilán**“, 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 **17.148.468,31 Kč vč. DPH** (slovy sedmnáctmilionůstočtyřicetostisícčtyřistašedesátosm Korun českých třicetjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32873

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	14.172.287,86 korun českých
DPH (21%)	2.976.180,45 korun českých
Cena celkem	17.148.468,31 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné předběžné položky, SO 101 Komunikace intravilán a SO 102 Trvalé dopravní značení – intravilán 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 001 Všeobecné předběžné položky, SO 101 Komunikace intravilán a SO 102 Trvalé dopravní značení – intravilán je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28. 3. 2022.

V Hradci Králové dne 19. 09. 2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32873
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřena dne :	09.02.2022

Číslo změny :

4

Název stavby :

III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán

Název objektu :

SO 001, SO 101 a SO 102

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) :

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno, IČ: 449 61 944

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČ: 261 77 005

Popis a zdůvodnění změny :

- 1) Jedná se o vícepráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o výměry provedené nad rámec SoD, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto vícepráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. **Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.** Vícepráce SO 101 = 15 528,00 Kč a SO 102 = 865,00 Kč vše bez DPH.
- 2) Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. **Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.** Méněpráce SO 001 = 20 000,00 Kč, SO 101 = 20 720,00 Kč a SO 102 = 2 266,00 Kč vše bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.4
2.	Rozpočet SO 001 - ZBV č. 4, méněpráce
3.	Rozpočet SO 101 - ZBV č. 4, vícepráce a méněpráce
4.	Rozpočet SO 102 - ZBV č. 4, vícepráce a méněpráce

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
16 673 800,00 Kč	16 673 800,00 Kč	52 013,06 Kč	19 835,53 Kč	17 148 468,31 Kč	474 668,31 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		52 013,06 Kč	526 681,38 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.			
Projektant (autorský dozor) :	HBH Projekt spol. s r.o.,			
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:

III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán

Rekapitulace ceny po změně č. 4

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	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 001	Všeobecné předběžné položky	366 678,10								20 000,00	346 678,10
SO 020a	Příprava území	933 579,10									933 579,10
SO 101	Komunikace intravilán	7 228 827,80			276 049,00				15 528,00	20 720,00	7 499 684,80
SO 102	Trvalé dopravní značení - intravilán	91 571,00							865,00	2 266,00	90 170,00
SO 103	Dočasné dopravní značení - DIO intravilán	75 395,00	44 172,36								119 567,36
SO 340	Přeložka vodovodu PVC DN100 SDR17 - intravilán	2 689 995,30					98 659,50				2 788 654,80
SO 501	Přeložka STL plynovodu	2 107 987,70									2 107 987,70
SO 802a	Náhradní výsadba - intravilán	217 816,00									217 816,00
SO 810a	Vegetační úpravy - intravilán	68 150,00									68 150,00
CENA CELKEM bez DPH		13 780 000,00	44 172,36	0,00	276 049,00	0,00	98 659,50	0,00	16 393,00	42 986,00	14 172 287,86
DPH 21 %		2 893 800,00	9 276,20	0,00	57 970,29	0,00	20 718,50	0,00	3 442,53	9 027,06	2 976 180,45
CENA CELKEM		16 673 800,00	53 448,56	0,00	334 019,29	0,00	119 378,00	0,00	19 835,53	52 013,06	17 148 468,31

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)

Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 366 678,10 Kč

Cena celková: 346 678,10 Kč

DPH: 72 802,40 Kč

Cena s daní: 419 480,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 346 678,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras. Dle přílohy PD B.1 Zásady organizace výstavby a SO 103 - Dočasné dopravní značení DIO - intravilán Délka stavby 0,445 km PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
2	02730	Ra	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Plynovod a jiné produktovody v místě stavby, vč. přípojek - vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,445 km PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02730	Rb	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Vodovod , vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,445 km	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730	Rc	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Sdělovací vedení různých správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,445 km. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
5	02730	Rd	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Elektrické vedení ČEZ i jiných správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,445 km PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka průtahu 0,445 km.	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 0,445 km. PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	SOUBOR	1,00		
8	02911	Ra	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 0,445 km. PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00		
9	02911	Rb	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby. Délka úseku 0,445 km PEVNÁ CENA l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00		
10	029112	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových	SOUBOR	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměr. Délka úseku 0,445 km. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních., 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Délka úseku 0,445 km. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00		
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,445 km. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
13	02991	Ra	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele (SFDI), včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	02991	Rb	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 40 x 30cm. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,00		
			ZBV: 004a ZBV - méněpráce -1=-1,00 [A]			-1,00	
					aktuální množství	0,00	
15	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 0,445 km. PEVNÁ CENA I=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)**Objekt:** SO 101 Komunikace intravilán**Rozpočet:** SO 101 Komunikace intravilán**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 7 228 827,80 Kč**Cena celková:** 7 499 684,80 Kč**DPH:** 1 574 933,81 Kč**Cena s daní:** 9 074 618,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 499 684,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA dle položky č. 12373.R 1943.32m3*1.60 t/m3=3 109,31 [A] dle položky č. 13173.R 7.15m3*1.60 t/m3=11,44 [B] dle položky č. 13273.R 79.14m3*1.60 t/m3=126,62 [C] Celkem: A+B+C=3 247,37 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 247,37		
	ZBV:						-
	002		ZBV pol. 12373.R: 184*1,6=294,40 [A]		294,40		
							-
				aktuální množství	3 541,77		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stáv. kom ulice Hrádecká ZÚ: 5.97=5,97 [A] v místě napojení na stáv. kom ulice Hrádecká KÚ: 4.98=4,98 [B] v místě napojení na stáv. kom. ulice Raabova: 7.00=7,00 [C] v místě napojení na stáv. kom. ulice Za Kult. domem: 6.00=6,00 [D] v místě napojení na stáv. kom. ulice Rašínova:8.03=8,03 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,98 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	31,98		
3	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 943,32		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NEVHODNÁ ZEMINA, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU				
			hlavní trasa dle kubaturových listů 1936.17m3=1 936,17 [A]				
			slepé rameno km 0.532 0.55m2*13m=7,15 [B]				
			Celkem A+B=1 943,32 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
 Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
 Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	002	ZBV km 0,52 - 0,750 4*0,2*230=184,00 [A]		184,00		
			aktuální množství		2 127,32		
4	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE, VČ. NÁKUPU ORNICE dle pol.č. 18220 158.10m3=158,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	158,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU V místě kontrolních drenážních šachet plocha v příčném řezu x šířka výkopu v podélném směru KDŠ 1: 1.59m2*1.40m=2,23 [A] KDŠ 2: 2.24m2*1.40m=3,14 [B] KDŠ 3: 1.27m2*1.40m=1,78 [C] Celkem A+B+C=7,15 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	7,15		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I NEVHODNÁ ZEMINA, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU v místě uličních vpustí a jejich přípojek plocha v příčném řezu x šířka výkopu v podélném směru UV + přípojka km 0.31174: 1.61m2*1.00m=1,61 [A] UV + přípojka km 0.34754: 4.72m2*1.00m=4,72 [B] UV + přípojka km 0.36168: 4.83m2*1.00m=4,83 [C] UV + přípojka km 0.37745: 5.02m2*1.00m=5,02 [D] UV + přípojka km 0.40170: 4.77m2*1.00m=4,77 [E] UV + přípojka km 0.42230: 5.04m2*1.00m=5,04 [F] UV + přípojka km 0.42761: 9.56m2*1.00m=9,56 [G] UV + přípojka km 0.43644: 4.55m2*1.00m=4,55 [H] UV + přípojka km 0.53058: 5.06m2*1.00m=5,06 [I] UV + přípojka km 0.56619: 11.68m2*1.00m=11,68 [J] UV + přípojka km 0.57933: 9.9m2*1.00m=9,90 [K] UV + přípojka km 0.61189: 10.00m2*1.00m=10,00 [L] UV km 0.61200: 1.20m2*1.00m=1,20 [M] UV km 0.71400: 1.20m2*1.00m=1,20 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=79,14 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	79,14		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
 Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
 Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ MAT. MIN. MÁLO VHODNÝ DLE ČSN 73 6133 dle kubaturových listů 99.12m3=99,12 [A] 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	99,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA 0/63 Zásyp UV, přípojek UV a KDŠ plocha v příčném řezu x šířka zásypu v podélném směru - výška šachty x plocha šachty KDŠ 1 1.35m2*1.40m-1.02m*(3.14*0.40m*0.40m)=1,38 [A] KDŠ 2: 2.00m2*1.40m-1.54m*(3.14*0.40m*0.40m)=2,03 [B] KDŠ 4: 1.37m2*1.40m-1.12m*(3.14*0.40m*0.40m)=1,36 [C] digitálně ze situace sjezd km 0.720: 3.42m3=3,42 [D] plocha v příčném řezu x šířka zásypu v podélném směru UV + přípojka km 0.31174: 1.10m2*1.00m=1,10 [E] UV + přípojka km 0.34754: 2.48m2*1.00m=2,48 [F] UV + přípojka km 0.36168: 1.95m2*1.00m=1,95 [G] UV + přípojka km 0.37745: 2.89m2*1.00m=2,89 [H] UV + přípojka km 0.40170: 2.62m2*1.00m=2,62 [I] UV + přípojka km 0.42230: 2.73m2*1.00m=2,73 [J] UV + přípojka km 0.42761: 6.35m2*1.00m=6,35 [K] UV + přípojka km 0.43644: 2.48m2*1.00m=2,48 [L] UV + přípojka km 0.53058: 2.55m2*1.00m=2,55 [M] UV + přípojka km 0.56619: 7.81m2*1.00m=7,81 [N] UV + přípojka km 0.57933: 6.44m2*1.00m=6,44 [O] UV + přípojka km 0.61189: 6.17m2*1.00m=6,17 [P] UV km 0.61200: 0.95m2*1.00m=0,95 [Q] UV km 0.71400: 0.95m2*1.00m=0,95 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=55,66 [S]	M3	55,66		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PÍSEK FR. 0/8	M3	22,32		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp přípojek UV				
			plocha v příčném řezu x šířka zásypu v podélném směru				
			UV + přípojka km 0.31174: 0.24m2*1.00m=0,24 [A]				
			UV + přípojka km 0.34754: 1.54m2*1.00m=1,54 [B]				
			UV + přípojka km 0.36168: 2.24m2*1.00m=2,24 [C]				
			UV + přípojka km 0.37745: 1.49m2*1.00m=1,49 [D]				
			UV + přípojka km 0.40170: 1.52m2*1.00m=1,52 [E]				
			UV + přípojka km 0.42230: 1.66m2*1.00m=1,66 [F]				
			UV + přípojka km 0.42761: 2.64m2*1.00m=2,64 [G]				
			UV + přípojka km 0.43644: 1.45m2*1.00m=1,45 [H]				
			UV + přípojka km 0.53058: 1.93m2*1.00m=1,93 [I]				
			UV + přípojka km 0.56619: 2.91m2*1.00m=2,91 [J]				
			UV + přípojka km 0.57933: 2.64m2*1.00m=2,64 [K]				
			UV + přípojka km 0.61189 2.89m2*1.00m=2,89 [L]				
			Plocha potrubí				
			délka potrubí x (3.14 x (DN/2) x (DN/2))				
			-(46.94*(3.14*(0.15/2)*(0.15/2)))=-0,83 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=22,32 [N]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PARAPLÁNĚ dle položky č. 21452 710.75m3/0.20m=3 553,75 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 553,75		
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU NAKUPOVANÝ MATERIÁL OHUMUSOVÁNÍ tl.0.15m odměřeno digitálně ze situace 1054.00m2*0.15m=158,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	158,10		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXTÍLIE min. 200 g/m2 PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ A PŘÍČNĚ min. 5kN/m	M2	899,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativod DN 150 z pol.č.21263.a obvod x délka 1.6m*257m=411,20 [A] Retenčně vsakovací příkop z pol.č.21263.b obvod x délka (0.6m+0.4m+0.6m)*305m=488,00 [B] Celkem A+B=899,20 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
13	21263	a	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8 odměřeno digitálně ze situace vlevo 167.00m=167,00 [A] vpravo 90.00m=90,00 [B] Celkem: A+B=257,00 [C] 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	M	257,00		
14	21263	b	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	305,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RETENČNĚ VSAKOVACÍ PŘÍKOP DN 150, SN 8 ŠD fr. 16/32 odměřeno digitálně ze situace vlevo 234.00m=234,00 [A] vpravo 71.00m=71,00 [B] Celkem: A+B=305,00 [C] 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				
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE min. 200 g/m2 PEVNOST V TAHU PODÉLNÉ A PŘÍČNĚ min. 10kN/m na parapláni dle položky č.21452 710.75m3/0.20m=3 553,75 [A] 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	3 553,75		
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	333,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD fr. 0/63 V PODSYPU AKTIVNÍ ZÓNY tl.200mm ZAHHRNUJE PROMÍŠENÍ S ASF. RECYKLÁTEM PODSYP V AKTIVNÍ ZÓNĚ ZE SMĚSI ŠTĚRKODRTI A ASF. RECYKLÁTU ulice Hrádecká - dle kubaturových listů 657.45m3=657,45 [A] ulice Raabova - odměřeno digitálně ze situace 24.10m3=24,10 [B] ulice Za kulturním domem - odměřeno digitálně ze situace 13.40m3=13,40 [C] ulice Rašínova - odměřeno digitálně ze situace 15.80m3=15,80 [D] asfaltový recyklát dle pol. č.11333 SO 020.a Příprav území - intravilán -376.80m3=- 376,80 [E] Celkem A+B+C+D+E=333,95 [F] 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				
2		Základy					

4 Vodorovné konstrukce

17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PÍSKOVÉ LOŽE FR. 0/8	M3	4,92
----	-------	---	----	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyp pod přípojky UV				
			plocha v příčném řezu x šířka zásypu v podélném směru				
			přípojka km 0.31174: 0.05m2*1.00m=0,05 [A]				
			přípojka km 0.34754: 0.35m2*1.00m=0,35 [B]				
			přípojka km 0.36168: 0.35m2*1.00m=0,35 [C]				
			přípojka km 0.37745: 0.33m2*1.00m=0,33 [D]				
			přípojka km 0.40170: 0.35m2*1.00m=0,35 [E]				
			přípojka km 0.42230: 0.37m2*1.00m=0,37 [F]				
			přípojka km 0.42761: 0.57m2*1.00m=0,57 [G]				
			přípojka km 0.43644: 0.34m2*1.00m=0,34 [H]				
			přípojka km 0.53058: 0.40m2*1.00m=0,40 [I]				
			přípojka km 0.56619: 0.59m2*1.00m=0,59 [J]				
			přípojka km 0.57933: 0.57m2*1.00m=0,57 [K]				
			přípojka km 0.61189: 0.65m2*1.00m=0,65 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=4,92 [M]				
		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				
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace

18	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	665,94
		SC 0/32; C3/4 V AKTIVNÍ ZÓNĚ tl.200mm		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ulice Hrádecká - dle kubaturových listů 612.64m3=612,64 [A]				
			ulice Raabova - odměřeno digitálně ze situace 24.10m3=24,10 [B]				
			ulice Za kulturním domem - odměřeno digitálně ze situace 13.40m3=13,40 [C]				
			ulice Rašínova - odměřeno digitálně ze situace 15.80m3=15,80 [D]				
			Celkem A+B+C+D=665,94 [E]				
			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				
20	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, tl. min. 200mm V místě sjezdu km 0.720 plocha v příčném řezu x šířka materiálu v podélném směru 0.73m2*10.4m=7,59 [A]	M3	7,59		
			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				
19	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	711,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32873	III/32426	Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt:	SO 101	Komunikace intravilán	
Rozpočet:	SO 101	Komunikace intravilán	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/63, tl. min. 200mm				
			ulice Hrádecká - dle kubaturových listů 657.84m3=657,84 [A]				
			ulice Raabova - odměřeno digitálně ze situace 24.10m3=24,10 [B]				
			ulice Za kulturním domem - odměřeno digitálně ze situace 13.40m3=13,40 [C]				
			ulice Rašínova - odměřeno digitálně ze situace 15.80m3=15,80 [D]				
			Celkem A+B+C+D=711,14 [E]				
		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				
21	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	376,80		
			ASF. RECYKLÁT V PODSYPU AKTIVNÍ ZÓNY tl.200mm ZAHRNUJE ÚPRAVU NA FR. 0/63 ZAHRNUJE PROMÍŠENÍ SE ŠTĚRKODRTÍ z pol.č 21452 PODSYP V AKTIVNÍ ZÓNĚ ZE SMĚSI ŠTĚRKODRTI A ASF. RECYKLÁTU				
			asfaltový recyklát dle pol. č.11333 SO 020.a Příprav území - intravilán 376.80m3=376,80 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		002	ZBV km 0,520 - 0,750 4*0,2*230=184,00 [A]		184,00		
			aktuální množství		560,80		-
22	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-MAT fr. 0/16 tl.50mm Sjezd km 0.720 odměřeno digitálně ze situace 25.30m2=25,30 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,30		0
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 na ŠD dle pol.č.574E68 2737.10m2=2 737,10 [A] na R-mat dle pol.č.56361 25.30m2=25,30 [B] Celkem A+B=2 762,40 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 762,40		0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ACL 16 dle pol.č. 574A44 $2765.66m^2=2\,765,66\,[A]$ 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	2 765,66		
25	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 na ACP 22+ dle pol. 574C45 $2751.24m^2=2\,751,24\,[A]$ 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	2 751,24		
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl.50mm Sjezd km 0.720 odměřeno digitálně ze situace $23.50m^2=23,50\,[A]$ 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	23,50		
27	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 765,66		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+, tl.50 mm				
			odměřeno digitálně ze situace				
			ulice Hrádecká 2704.42m2=2 704,42 [A]				
			ulice Raabova 131.47m2=131,47 [B]				
			ulice za Kulturním domem 73.09m2=73,09 [C]				
			ulice Rašínova 89.68m2=89,68 [D]				
			silniční krajník dle pol.č.91723 932m*0.25m=233,00 [E]				
			CELKEM A+B+C+D-E=2 765,66 [F]				
		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.				
28	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM ACL 16, tl.50 mm	M2	2 751,24		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace				
			ulice Hrádecká 2700.41m2=2 700,41 [A]				
			ulice Raabova 127.97m2=127,97 [B]				
			ulice Za kulturním domem 70.09m2=70,09 [C]				
			ulice Rašínova 85.77m2=85,77 [D]				
			silniční krajník dle pol.č.91723 932m*0.25m=233,00 [E]				
			Celkem A+B+C+D-E=2 751,24 [F]				
		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.				
29	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACO 22+, tl.70 mm	M2	2 737,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace				
			ulice Havlíčkova 2696.42m2=2 696,42 [A]				
			ulice Raabova 124.47m2=124,47 [B]				
			ulice Za ulturním domem 67.14m2=67,14 [C]				
			ulice Rašínova 82.07m2=82,07 [D]				
			silniční krajník dle pol.č.91723 932m*0.25m=233,00 [E]				
			Celkem A+B+C+D-E=2 737,10 [F]				
		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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
30	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150, SN8 VČETNĚ NAVRTÁNÍ OTVORŮ PRO ZAÚSTĚNÍ DO KANALIZACE	M	45,53		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky UV				
			přípojka km 0.31174: 1.10=1,10 [A]				
			přípojka km 0.34754: 3.23=3,23 [B]				
			přípojka km 0.36168: 3.18=3,18 [C]				
			přípojka km 0.37745: 3.10=3,10 [D]				
			přípojka km 0.40170: 3.30=3,30 [E]				
			přípojka km 0.42230: 3.53=3,53 [F]				
			přípojka km 0.42761: 6.44=6,44 [G]				
			přípojka km 0.43644: 3.44=3,44 [H]				
			přípojka km 0.53058: 4.02=4,02 [I]				
			přípojka km 0.56619: 2.36=2,36 [J]				
			přípojka km 0.57933: 5.54=5,54 [K]				
			přípojka km 0.61189: 6.29=6,29 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=45,53 [M]				
		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
31	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	3,00		
			KDŠ VČETNĚ PŘÍPADNÉHO NAVRTÁNÍ OTVORŮ PRO ZAÚSTĚNÍ TRATIVODŮ				
			na trativodu 3ks=3,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
32	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV VČ. PŘÍPADNÉHO NAVRTÁNÍ OTVORŮ PRO ZAÚSTĚNÍ TRATIVODŮ LOŽE Z BETONU C20/25n - XF3 tl. 0.10m LITINOVÁ MŘÍŽ vlevo: 10ks=10,00 [A] vpravo: 4ks=4,00 [B] Celkem A+B=14,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	14,00		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	240,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace				
			vlevo				
			podél komunikace: 429.00m*0.25m=107,25 [A]				
			zaústění do průlehů: 14ks*0.5m*0.7=4,90 [B]				
			vpravo				
			podél komunikace: 503.00m*0.25m=125,75 [C]				
			zaústění do průlehů: 6ks*0.5m*0.7m=2,10 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=240,00 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
34	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	240,00		
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 80mm				
			LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m				
			odměřeno digitálně ze situace				
			vlevo				
			podél komunikace: 23.00m=23,00 [A]				
			zaústění do průlehů: 29.00m=29,00 [B]				
			vpravo				
			podél komunikace: 175.00m=175,00 [C]				
			zaústění do průlehů: 13.00m=13,00 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=240,00 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	004a		ZBV - méněpráce				
			-56=-56,00 [A]			-56,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					184,00		
36	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK LOŽE C20/25n - XF3 tl. 0.10m odměřeno digitálně ze situace vlevo: 78.00m=78,00 [A] vpravo: 54.00m=54,00 [B] Celkem: A+B=132,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	132,00		
ZBV:							
	004b		ZBV - vícepráce 17=17,00 [A]		17,00		
aktuální množství					149,00		
35	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m odměřeno digitálně ze situace vlevo: 294.00m=294,00 [A] vpravo: 264.00m=264,00 [B] Celkem: A+B=558,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	558,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		004b	ZBV - vícepráce 15=15,00 [A]		15,00		
			aktuální množství		573,00		
37	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍK HK BEZBARIÉROVÝ (KASSELSKÝ OBRUBNÍK) LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m odměřeno digitálně ze situace vlevo včetně náběhů 2x1m: 2+13.00m=15,00 [A] vpravo včetně náběhů 2x1m: 2+14.00m=16,00 [B] Celkem: A+B=31,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,00		
38	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 TYP N2 v místě napojení na stáv. kom ulice Hrádecká ZÚ: 5.97=5,97 [A] v místě napojení na stáv. kom ulice Hrádecká KÚ: 4.98=4,98 [B] v místě napojení na stáv. kom. ulice Raabova: 7.00=7,00 [C] v místě napojení na stáv. kom. ulice Za Kult. domem: 6.00=6,00 [D] v místě napojení na stáv. kom. ulice Rašínova:8.03=8,03 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,98 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	31,98		
39	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 101 Komunikace intravilán
Rozpočet: SO 101 Komunikace intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ NA TRVALOU SKLÁDKU ZAHHRNUJE DOPRAVU A POPLATKY ZA SKLÁDKU odstranění stávajících betonových propustků km 0.615 6m=6,00 [A] km 0.625 6m=6,00 [B] Celkem A+B=12,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	002	ZBV km 0,610 - 0,653 43=43,00 [A]		43,00		
				aktuální množství	55,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)

Objekt: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán

Rozpočet: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 91 571,00 Kč

Cena celková: 90 170,00 Kč

DPH: 18 935,70 Kč

Cena s daní: 109 105,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 90 170,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán
Rozpočet: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ IS 24c - 10 ks=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,00		
	ZBV:	004b	ZBV - vícepráce 1=1,00 [A]			1,00	
aktuální množství					11,00		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ A12b - 2 ks=2,00 [A] P2 - 3 ks=3,00 [B] P4 - 3 ks=3,00 [C] B4 - 1 ks=1,00 [D] IZ 4a - 1 ks=1,00 [E] IZ 4b - 1 ks=1,00 [F] IJ 4b - 1 ks=1,00 [G] E 13 - 1 ks=1,00 [H] IS 24c - 10 ks =10,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23,00 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,00		
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán
Rozpočet: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P6 - 1 ks =1,00 [A] IJ 4b - 1 ks=1,00 [B] IP 12 - 1 ks=1,00 [C] A12b - 2 ks=2,00 [D] P2 - 3 ks=3,00 [E] P4 - 2 ks=2,00 [F] B4 - 1 ks=1,00 [G] IZ 4a - 1 ks=1,00 [H] IZ 4b - 1 ks=1,00 [I] IJ 4b - 1 ks=1,00 [J] E 13 - 1 ks=1,00 [K] IP 11b - 1 ks=1,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=16,00 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914921	a	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 13 ks =13,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,00		
	ZBV:	004a	ZBV - méněpráce -1=-1,00 [A]			-1,00	
			aktuální množství		12,00		
5	914921	b	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zastavkový označník pro značku IJ4b 2 ks =2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32873 III/32426 Nechanice – Hrádek, I. etapa - intravilán (COLAS)
Objekt: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán
Rozpočet: SO 102 Trvalé dopravní značení - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V 10a - 13*2 m *0.125 m=3,25 [A] m2 V 10c - 30,5 m*0,125 m=3,81 [B] m2 V 2b - 43 m*0,125 m/2=2,69 [C] m2 Celkem: A+B+C=9,75 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,75		
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící pás pro nevidomé 14*0.5=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,00		
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V10f - 1 ks=1,00 [A] V11a - 2 ks=2,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	3,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/32426 Nechanice - Hrádek, I. etapa - intravilán

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	13 780 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 16 393,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 42 986,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 16 393,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 42 986,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	59 379,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZzS) \leq (limit\ nadlimitní\ VZ)$	59 379 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) \leq 15\ %$	0,43 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	13 780 000,00 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	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	13 780 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 44 172,36 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	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)	+ 276 049,00 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)	+ 98 659,50 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 418 880,86 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	418 880,86 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,04 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	13 780 000,00 Kč bez DPH		
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
	- 0,00 Kč bez DPH		
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 418 880,86 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
	- 0,00 Kč bez DPH		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	418 880,86 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,04 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	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	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 16 393,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 42 986,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-26 593,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	13 780 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	13 824 172,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	14 100 221,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	14 198 880,86 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	14 172 287,86 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 172 287,86 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

