

DODATEK č. 7
ke Smlouvě o dílo ze dne 19.04.2022 ve znění Dodatku č. 1 - č. 6
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Korespondenční adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové,

Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Zastoupený: Ing. Karel Klofáč, prokurista

Ing. Martin Bašár, prokurista

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Číslo smlouvy: **841/TC/RF/2022/012**

Číslo stavby: **RFNZ**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Karel Klofáč, prokurista ([REDACTED])

Ing. Martin Bašár, prokurista ([REDACTED])

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Pavčina Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – hlavní stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

Libor Novák, stavbyvedoucí (tel. [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/28526 Jizbice – Lipí – Náchod**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 7, 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/28526 Jizbice – Lipí – Náchod**“, včetně změny č. 1 - č. 7 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 **114.283.146,30 Kč vč. DPH** (slovy stočtrnáctmilionůdvěstěosmdesáttřicetstočtyřicetšest Korun českých třicet 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	94.448.881,24 korun českých
DPH (21%)	19.834.265,06 korun českých
Cena celkem	114.283.146,30 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377, SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930, SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358, SO 201 Most v km 2,456 a SO 252.1 Opěrná zeď Buček – část Královéhradeckého kraje 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 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377, SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930, SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358, SO 201 Most v km 2,456 a SO 252.1 Opěrná zeď Buček – část Královéhradeckého kraje je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

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

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

Číslo stavby: 34151

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

V Hradci Králové dne



Zhotovitel
Ing. Karel Klofáč
prokurista
STRABAG a.s.



Ing. Martin Bašár
prokurista
STRABAG a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34151
Smlouva o dílo uzavřena dne :	19.4.2022

7.

Název stavby :

III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod

Název objektu :

SO 101, SO 102, SO 103, SO 201, SO 252.1

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) :

MDS projekt s. r. o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 27487938

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČ 60838744

Popis a zdůvodnění změny :

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 méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce. Méněpráce - 2 425 509,13 bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo dodatku č. 6 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 7:		Nová cena stavby po změně č. 7:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
100 672 596,30 Kč	117 218 012,35 Kč	2 934 866,05 Kč	0,00 Kč	114 283 146,30 Kč	13 610 550,00 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.7:		3 087 183,47 Kč	16 697 733,46 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Libor Novák	1.12.2023
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s. r. o.	Ing. Lukáš Tobeš	1.12.2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	1.12.2023
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	1.12.2023

Název stavby:

III/28526 Jízovice - Lipí - Náchod

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 6		ZMĚNA Č. 7		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předělné položky	1 905 117,51															1 905 117,51
SO 101	Slinice III/28526 od 0,000 do 1,377	22 020 656,61							0,00	116 906,69			163 254,35	0,00	0,00	55 847,55	22 838 504,74
SO 102	Slinice III/28526 od 1,377 do 1,930	6 747 416,58											75 540,01	0,00	0,00	58 431,27	6 967 639,72
SO 103	Slinice III/28526 od 1,930 do 3,358	26 375 268,02			9 725 058,93	0,00	544 318,48	0,00							0,00	1 268 114,11	35 385 531,32
SO 151	Dočasně dopravní opatření	9 055 149,33															5 206 022,47
SO 151.1	Dočasně dopravní opatření - I.etapa	565 953,98															565 953,98
SO 151.2	Dočasně dopravní opatření - II.etapa	489 967,58									0,00						821 136,50
SO 151.3	Dočasně dopravní opatření - III.etapa	1 449 732,54															1 449 732,54
SO 151.4	Dočasně dopravní opatření - veřejná autobusová doprava	589 495,23	1 782 704,22	0,00													2 372 199,45
SO 201	Most v km 2,456	16 840 235,05							141 978,86	8 975,48					0,00	1 015 113,46	15 625 121,59
SO 252.1	Opěrná zeď Bučák - část Královéhradeckého kraje	5 816 555,81													0,00	33 002,79	5 849 558,60
SO 801	Vegetační úpravy kraj	568 081,90															568 081,90
CENA CELKEM bez DPH		83 200 487,81	1 782 704,22	0,00	9 725 058,93	0,00	544 318,48	0,00	141 978,86	125 882,17	1 366 674,87	0,00	238 784,36	0,00	0,00	2 025 505,13	94 468 881,74
DPH 21%		17 412 103,46	374 367,86	0,00	2 042 262,38	0,00	114 306,88	0,00	29 818,56	26 435,26	287 054,72	0,00	50 146,87	0,00	0,00	508 356,92	16 834 265,06
CENA CELKEM		100 612 596,36	2 157 072,106	0,000	11 767 321,305	0,000	658 625,361	0,000	171 764,421	152 317,426	1 653 676,083	0,000	288 541,176	0,000	0,000	2 634 866,047	114 283 146,300

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

22 020 659,61 Kč

Cena celková:

22 838 504,34 Kč

DPH:

4 796 085,91 Kč

Cena s daní:

27 634 590,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

22 838 504,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol.12273 - 172,030*2,0=344,060 [A] pol.12283 - 619,615*2,0=1 239,230 [B] pol.12293 - 86,015*2,0=172,030 [C] pol.12373A - 118,804*2,0=237,608 [D] pol. 12373B - 848,600*2,0=1 697,200 [E] pol.12924 - 961,300*0,2*2,0=384,520 [F] pol.12932 - 82,300*0,5*2,0=82,300 [G] pol. 129945 - 16,9*0,1*2,0=3,380 [H] pol.129957 - 6,6*0,1*2,0=1,320 [I] pol. 13173 - 28,116*2,0=56,232 [J] pol. 13183 - 14,058*2,0=28,116 [K] pol. 13193 - 4,686*2,0=9,372 [L] pol.13273A - 178,140*2,0=356,280 [M] pol.13273B - 158,940*2,0=317,880 [N] pol.13273C - 171,339*2,0=342,678 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=5 272,206 [P] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	N	5 272,206		
	ZBV:	5.2	Prodloužení zatrubení z HV km 0,597 7,150*2=14,300 [A]		Z	14,300		
			aktuální množství			5 286,506		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z betonu, železobetonu a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	N	1 055,978		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 11332 - 509,160*2,0=1 018,320 [A] celkem položka 11352 - 38,0*0,12*0,25*2,2=2,508 [B] celkem položka 96613 - 4,0*2,2=8,800 [C] celkem položka 96616 - 4,7*2,5=11,750 [D] celkem položka 966346 - 47,00*300/1000=14,100 [E] celkem položka 96687 - 2*250/1000=0,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 055,978 [G]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce					1 105 260,31
1			Zemní práce					
3	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku v rámci stavby, materiál neopustí prostor staveniště Odstranění asfaltových podkladních vrstev po odfrézování v sanaci průměrně 3 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,03*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=7,305 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,03*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=38,160 [B] -u SO 252 2,3*0,03*79,0=5,451 [C] Celkem: A+B+C=50,916 [D]	M3	N	50,916		
			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).					
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění nestmelených podkladních vrstev v sanaci průměrně 30 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,30*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=73,050 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,30*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=381,600 [B] -u SO 252 2,3*0,30*79,0=54,510 [C] Celkem: A+B+C=509,160 [D]	M3	N	509,160		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění stávajících obrub mimo chodníky viz situace 38,00 =38,000 [A]	M	N	38,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele frézování asfaltových ploch viz situace celkem skladyby 1 a 2 viz situace Odstranění asfaltové vrstvy tl. 100 mm v intravilánu, 425 m z 1377 m objektu ((425/1377)*((3805,0+3683,5)+(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5))))*0,10=270,386 [A] Odstranění asfaltové vrstvy tl. 50 mm v extravilánu, 952 m z 1377 m objektu ((952/1377)*((3805,0+3683,5)+(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5))))*0,05=302,832 [B] Celkem: A+B=573,218 [C]	M3	N	573,218		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profiznutí pracovní spáry v komunikaci š. 10 mm, hl. 40 mm, délky dle SITUACE 6,1+6,1+6,7+62,0+1,5+15,5+56,5+41,0+1,5+5,5*2+7,5*2+100,0+5,5+5+6,0+6,9+6,2+5,5+5,5+1,5+21,5+0,2+100,0+0,2+22,0+1,5+6,2+6,2+4,6+3,1+1,7+28,0+1,7+3,2+11,2=576,800 [A]	M	N	576,800		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
ZBV:								
	5.3		Navýšení rozsahu trvale pružných zálivek asf. krytu	Z		919,000		102 422,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	1 495,800	
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na mezideponii Sejmutí humusního horizontu (dmu) viz bilance zemin a příloha ZPF 75,0~75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	N	75,000		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,8+7,0*2,9)*0,2=172,030 [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, konstrukci 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	N	172,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (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**					
10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,8+7,0*2,9)*0,7=602,105 [A] Výkop pro propustek 0,717 3,4*0,5*10,3=17,510 [B] Celkem: A+B=619,615 [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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	N	619,615		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
11	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((115,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,8+7,0*2,9)*0,1=86,015 [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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	N	86,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky na silniční pláň v sanaci po rozebrání stávajícího krytu průměrně 7 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,07*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=17,045 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,07*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=89,040 [B] -u SO 252 2,3*0,07*79,0=12,719 [C] Celkem: A+B+C=118,804 [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, konstrukci 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozeprčení vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	M3	N	118,804		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky v případě výměny podloží v sanaci tl.500 mm Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. - 0,50 m u obrubry 0,50*0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=121,750 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,50*(60,0+162,0+31,0+43,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+35,5+48,5)=636,000 [B] -u SO 252 2,3*0,50*79,0=90,850 [C] Celkem: A+B+C=848,600 [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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	N	848,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Odkop humusního horizontu ze skládky 75,0=75,000 [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 rozeptření 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 - 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	M3	N	75,000		
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Krajnice viz situace 655,80*0,50+405,0*0,50+58,00*0,50+248,00*0,50+353,10*0,50+87,00*0,50+14,20*0,50+101,50*0,50=961,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M2	N	961,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Pročištění příkopů viz situace 36,6+8,0+7,7+30,0=82,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	N	82,300		
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění zatrubnění viz situace 4,6+6,6+5,7=16,900 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	N	16,900		
18	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Pročištění zatrubnění viz situace 6,6=6,600 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	N	6,600		
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusť. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 4*1,6*1,6*1,5*0,6=9,216 [A] horské 5*1,4*3,0*1,5*0,6=18,900 [B] Celkem: A+B=28,116 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	N	28,116		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení 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 - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma 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 (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**					
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusť. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 4*1,6*1,6*1,5*0,3=4,608 [A] horské 5*1,4*3,0*1,5*0,3=9,450 [B] Celkem: A+B=14,058 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	N	14,058		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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**					
21	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 4*1,6*1,6*1,5*0,1=1,536 [A] horské 5*1,4*3,0*1,5*0,1=3,150 [B] Celkem: A+B=4,686 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	N	4,686		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
22	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce na reprofiliaci příkopů. Délka dle situace, průměrná plocha výkopu měřená softwarem v prac řezech. 95,74*1,5+19,65*1,0+49,60*0,3=178,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	N	178,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro betonové žlaby. Délka dle situace, plocha výkopu měřena softwarem ve vzorovém řezu. (72,50+70,50+21,0+38,80+51,50+62,00+198,40+280,00)*0,2=158,940 [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, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozepření vč. přepažování (výjma štětových 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**	M3	N	158,940	
24	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	N	171,339	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení. délka * šířka * hloubka potrubí k uličním vpustím viz pol. 87434 11,0*0,60*1,30=8,580 [A] potrubí k horským vpustím viz pol. 87446 36,0*0,10*1,30=51,480 [B] Propustek v km 0,369 1,75*1,1*9,0=17,325 [C] Propustek v km 0,538 1,75*1,0*16,0=28,000 [D] Propustek v km 1,102 1,90*1,4*10,0+1,75*1,0*13,0=49,350 [E] Prahý propustek v km 0,369 0,6*0,4*(9,3+2*3,5+2*3,8)=5,736 [F] Prahý propustek v km 0,538 0,6*0,4*(15,0+1,5)=3,960 [G] Prahý propustek v km 0,717 1,6*0,5*2,2+1,2*0,5*2,5=3,260 [H] Prahý propustek v km 1,102 0,6*0,4*(4,8*2+2,8*2)=3,648 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=171,339 [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5.2	Prodloužení zatrubení z HV km 0,597 5*1,10*1,30=7,150 [A]		Z	7,150		
			aktuální množství			178,489		
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasné skládce pol.12110 - 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	N	75,000		
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná pro budování náspů dle ČSN 7361333 případně ŠD fr. 0-63 zbudování zemního tělesa z nakupovaného materiálu vhodného pro zabudování do vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*2,5*0,5+(15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*0,6*0,4+(56,5+100,0+28,0)*2,6*1,0+(56,5+100,0+28,0)*0,6*0,4+7,0*2,6*1,6+7,0*1,0*0,=874,195 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	N	874,195		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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 materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyyp po vrstvách tl. max 300 mm dle TKP 3., 4., zemina navržená jako vhodná dle ČSN 73 6133, zásyyp dle ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. GW, GP, G-F - Id=0,85 SW, SP, S-F - Id=0,90 směsné zeminy D=100% případně ŠP (ŠD) fr. 0-63 potrubí k uličním vpustím 11,0*0,60*0,60=3,960 [A] potrubí k horským vpustím 36,0*1,10*0,60=23,760 [B] Propustek v km 0,369 0,65*9,0=5,850 [C] Propustek v km 0,538 0,70*16,0=11,200 [D] Propustek v km 0,717 10,20*8,8=89,760 [E] Propustek v km 1,102 0,65*11,0+1,30*9,0=18,850 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=153,380 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	N	153,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	5.2	Prodloužení zatrubení z HV km 0,597 5*1,10*0,6=3,300 [A]	Z		3,300		
			aktuální množství			156,680		
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně před zbudováním vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy, šířka lavičky cca 0,5 m (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(2,5+0,5)+(56,5+100,0+28,0)*(2,5+0,5)+7,0*(2,5+0,5)=1 221,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	N	1 221,000		
29	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M uložení sejmutého humusního materiálu do lince vyztužených svahů a přilehlé nezpěvněné krajnice (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,1+7,0*3,0=731,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	N	731,700		
30	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	N	18,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření zbytku sejmutého humusního materiálu (75,0-731,7*0,1)/0,1=18,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM lavičky vyztužených svahů cca 0,5 m (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*0,5+(56,5+100,0+28,0)*0,5+7,0*0,5=203,500 [A] uvedení zasažených ploch do původního stavu předpoklad 1,0 m2 na 1 m délky objektu 1377,0*1,0=1 377,000 [B] Celkem: A+B=1 580,500 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	N	1 580,500		
32	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) líc vyztuženého svahu a přilehlá nezpěvněná krajnice (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*1,5+(56,5+100,0+28,0)*2,1+7,0*3,0=731,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	N	731,700		
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování založeného trávníku. pol. 18241 1580,50=1 580,500 [A] pol. 18245 731,70=731,700 [B] Celkem: A+B=2 312,200 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	N	2 312,200		
1			Zemní práce					2 024 073,89
2			Základy					
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná 100 g/m2	M2	N	2 462,526		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštění trativodů 1368,070*1,8=2 462,526 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
35	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Drenážní trativody v silnici pod betonovými žlaby viz situace (72,50+70,50+21,0+38,80+51,50+62,00+198,40+280,00)*1,1=874,170 [A] ve styku s chodníky viz situace objektu SO111 (172,00+101,00+135,00+41,00)*1,1=493,900 [B] Celkem: A+B=1 368,070 [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	N	1 368,070		
37	21363	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE protierozní kokosová rohož s travním semenem, délka lící strany * délka svahu: km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191, délka svahu * výška líce svahu: (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(0,97)+(56,5+100,0+28,0)*(1,55)+7,0*(2,05)=509,360 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	N	509,360		
36	21363	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	N	764,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			protierozní georohož PP třívrstvá, délka lící strany * délka svahu: km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191, délka svahu * (výška líce svahu * přesahy georohože): (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(0,97*1,5)+(56,5+100,0+28,0)*(1,55*1,5)+7,0*(2,05*1,5)=764,040 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
38	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Podkladní beton čel propusku v km 0,717 beton C8/10 vtok (5,59+4,65+4*0,15)*0,15*2,40=3,902 [A] výtok (12,04+0,15*2)*0,15*2,15+1,5*0,15*0,84=4,169 [B] křídlo na vtoku 3,40*0,15*1,75=0,893 [C] Celkem: A+B+C=8,964 [D] 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 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 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	N	8,964		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy čel propusku v km 0,717 beton C30/37 - XF2, XD1 vtok (5,59+4,65)*0,70*2,10=15,053 [A] výtok 12,04*0,70*2,00+1,2*0,70*0,84=17,562 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,70*1,45=3,299 [C] Celkem: A+B+C=35,914 [D] 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	N	35,914		
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B Základy čel a křídla 0,09*35,208=3,169 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	N	3,169		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
41	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY kotevní síť 100/100/4mm včetně vzpěr: km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(2*1,7)+(56,5+100,0+28,0)*(3*1,7)+7,0*(4*1,7)=1 721,250 [B] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	N	1 721,250		
42	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosé tahové geomříže. Pevnost geomříží je závislá na svislé vzdálenosti jednotlivých geomříží. PD předpokládá svislou vzdálenost geomříží 300 mm, pevnost geomříže v tahu 68 kN/m a pevnost v tahu při přetvoření 2% 16,10 kN/m. Dodavatel zajišťí statické posouzení zohledňující fyzikální vlastnosti použitých geomříží (pevnost, tažnost) v kombinaci s použitým zásypovým materiálem.	M2	N	5 270,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Armování svahů viz situace C.1.2. km: 0,302-0,412, 0,590-0,709, 0,922-1,087, 1,151-1,191 (15,5+41,0+115,5+21,5+22,0)*(4*2,60)+(56,5+100,0+28,0)*(6*2,6)+7,0*(8*2,7)=5 270,600 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
43	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ V případě domluvy s majitelem přilehlého pozemku zajištění svahu proti erozi kokosovou rohoží km 0,615 - 0,680 250,0=250,000 [A]	M2	N	250,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	N	7,446		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsy propustku v km 0,717 beton C30/37 - XF4, XD3 vtok (5,25+4,65)*0,41=4,059 [A] výtok 12,04*0,23=2,769 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,19=0,618 [C] Celkem: A+B+C=7,446 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	4.1	Propustek v km 0,717 upřesnění kubatur dle RDS	Z		-0,460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bylo v PDPS: vtok (5,25+4,65)*0,41=4,059 [A] výtok 12,04*0,23=2,769 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,19=0,618 [C] Celkem: A+B+C=7,446 m3 je v RDS: vtok (4,788+4,263)*0,41=3,711 [A] výtok 11,550*0,23=2,657 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,19=0,618 [C] Celkem: A+B+C=6,986 m3 6,986-7,446=-0,460 [A]					
						aktuální množství	6,986	
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Řimsy propustku v km 0,717 7,446*0,16=1,191 [A]		T N	1,191		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	4.1		Propustek v km 0,717 upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: 7,446*0,16=1,191 t je v RDS: 6,986*0,16=1,118 t 1,118-1,191=-0,073 [A]		Z	-0,073		
						aktuální množství	1,118	
46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Propustek v km 0,717 beton C30/37 - XF2, XD1 čelo vtok 5,25*0,70*2,89+4,65*0,70*1,85=16,643 [A] výtok 11,8*0,70*2,90=23,954 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,55*1,31=2,342 [C] křídla na výtoku (1,51+0,25)*0,4*2,79*1/2+(0,85+0,25)*0,4*2,79*2/3=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=44,739 [E]		M3 N	44,739		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	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 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					
	ZBV:	4.1	Propustek v km 0,717 upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: čelo vtok 5,25*0,70*2,89+4,65*0,70*1,85=16,643 [A] výtok 11,8*0,70*2,90=23,954 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,55*1,31=2,342 [C] křídla na výtoku (1,51+0,25)*0,4*2,79*1/2+(0,85+0,25)*0,4*2,79*2/3=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=44,739 m3 je v RDS: čelo vtok 4,788*0,70*2,89+4,263*0,70*1,85=15,207 [A] výtok 8,030*0,70*2,90+4,000*0,70*1,104=19,392 [B] křídlo na vtoku 3,25*0,55*1,31=2,342 [C] Celkem: A+B+C=36,941 m3 36,941-44,739=-7,798 [A]	Z		-7,798		
			aktuální množství			36,941		
47	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B Čela a křídla 0,1*44,739=4,474 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	N	4,474		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	ZBV:	4.1	Propustek v km 0,717 upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: Čela a křídla 0,1*44,739=4,474 t je v RDS: Čela a křídla 0,1*36,941=3,694 t 3,694-4,474=-0,780 [A]	Z		-0,780		
			aktuální množství			3,694		
3		Svislé konstrukce						
4		Vodorovné konstrukce						
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	N	14,764		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton propustků C 12/15 - X0 Propustek v km 0,369 1,28*0,10*9,76=1,249 [A] Propustek v km 0,538 1,28*0,10*13,71=1,755 [B] Propustek v km 0,717 3,40*0,20*8,80=5,984 [C] Propustek v km 0,717 pod fimsou 0,77*0,20*12,60=1,940 [D] Propustek v km 1,102 1,28*0,15*(9,50+10,48)=3,836 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,764 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
49	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp propustků dle TKP 3., 4. max. velikost zrna 8 mm, případně ŠP fr. 0/8 Propustek v km 0,369 1,16*0,15*9,76=1,698 [A] Propustek v km 0,538 1,16*0,15*13,71=2,386 [B] Propustek v km 0,717 3,40*0,15*8,80=4,488 [C] Propustek v km 1,102 1,16*0,15*(9,50+10,48)=3,477 [D] Celkem: A+B+C+D=12,049 [E]	M3	N	12,049		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
50	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE neupravený lomový kámen do 150 - 200 kg Těžký kamenný zához včetně zajištění dřevěným prahem z odkorněné kulatiny a dvěma sloupky z odkorněné kulatiny Výstění potrubí od horských vpustí km 0,265 a km 0,597 3,0*2=6,000 [A] Záhozy u propustků Propustek v km 0,369 5,0=5,000 [B] Propustek v km 0,538 8,0=8,000 [C] Propustek v km 1,102 4,4=4,400 [D] Celkem: A+B+C+D=23,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	N	23,400		
	ZBV:	5.2	Prodloužení zatrubení z HV km 0,597 3=3,000 [A]	Z		3,000		
			aktuální množství			26,400		
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulové dlažby u propustků viz výkresy propustků, plocha z výkresu * součinitel sklonu Propustek v km 0,369 (10,0*1,3+2,5*1,3)*0,25=4,063 [A] Propustek v km 0,538 (13,5*1,3+3,1*1,3+1,4*1,3)*0,25=5,850 [B] Propustek v km 0,717 (31,0*1,3+2,0*1,3)*0,25=10,725 [C] Propustek v km 1,102 (2,8*1,3)*0,25=0,910 [D] Celkem: A+B+C+D=21,548 [E] 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	M3	N	21,548		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	5.2	Prodloužení zatrubení z HV km 0,597 Meziúrovňový vtokový objekt 1*1,2*0,4=0,480 [A]		Z	0,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
53	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150 mm Horní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/32 Skladba 2 (vrstva projde recyklací), viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=243,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [C] u SO 252 2,3*0,07*79,0=12,719 [D] (A+B+C+D)*0,15=229,233 [E] Odečet pol. 56360 50,916=50,916 [F] CELKEM: E-F=178,317 [G] 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 N	178,317		
54	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [A] Skladba 4, viz situace 4,0+4,0+6,0+13,0+11,0+5,0+5,0+7,0+10,0+10,0+6,5=81,500 [B] oprava cesty u propustku v km 1,102 8,63*5,86=50,572 [C] Celkem: A+B+C=241,572 [D]	M2 N	241,572		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
55	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0)=243,500 [B] u SO 252 2,3*0,07*79,0=12,719 [C] Celkem: A+B+C=1 418,719 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	1 418,719		
56	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Výměny podloží v sanaci tl.500 mm ze ŠDa fr. 0/63 Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. Skladba 2, viz situace (60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5)*2=2 325,000 [A] 0,50 m u obruby (0,50*(38,0+172,0+101,0+135,0+41,0))*2=487,000 [B] u SO 252 (2,3*0,07*79,0)*2=25,438 [C] Celkem: A+B+C=2 837,438 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	2 837,438		
57	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU průměrná tl. 30 mm využití stávajícího vytěženého materiálu z mezideponie Doplnění vrstvy recyklátu pro recyklaci za studena 50,916=50,916 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	N	50,916		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
58	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění z R-materiálu Skladba 4, viz situace 4,0+4,0+6,0+13,0+11,0+5,0+5,0+7,0+10,0+10,0+6,5=81,500 [A] oprava cesty u propustku v km 1,102 8,63*5,86=50,572 [B] Celkem: A+B=132,072 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	132,072		
59	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Recyklace původního povrchu RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ,REPROFILACE,ZHUTNĚNÍ,PŘEDRCENÍ,PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Plocha pod krajnicemi, viz situace 655,80*0,50+405,0*0,50+58,00*0,50+248,00*0,50+353,10*0,50+87,00*0,50+14,20*0,50+101,50*0,50=961,300 [C] Celkem: A+B+C=9 612,300 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	9 612,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Technická specifikace: krajnice z materiálu z frézování asfaltových vozovek tl. 100 mm, viz SITUACE 655,80*0,50+405,0*0,50+58,00*0,50+248,00*0,50+353,10*0,50+87,00*0,50+14,20*0,50+101,50*0,50=961,300 [A] - 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	N	961,300		
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 Technická specifikace: Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Celkem: A+B=8 651,000 [C] - 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	N	8 651,000		
62	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz SITUACE spojovací postřik 0,3kg/m2 Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace (31,0+43,0+35,5)*2=219,000 [C] Celkem: A+B+C=8 870,000 [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	N	8 870,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	
	ZBV:						
	6.1		Navýšení ploch živíc dle zaměření skutečného provedení Výpočet koeficientu rozšíření vrstvy oproti obrusné vrstvě 8870/8760,5=1,012 [A] Výměra dle zaměření skutečného provedení x koeficient rozšíření 9013*A=9 121,156 [B] B-8870=251,156 [C]	Z		251,156	
			aktuální množství			9 121,156	
63	572323		REGENERAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 regenerační postřik krytu asfaltového R-materiálu viz situace Skladba 4, viz situace 4,0+4,0+6,0+13,0+11,0+5,0+5,0+7,0+10,0+10,0+6,5=81,500 [A] oprava cesty u propustku v km 1,102 8,63*5,86=50,572 [B] Celkem: A+B=132,072 [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	N	132,072	
64	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [C] Celkem: A+B+C=8 760,500 [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.	M2	N	8 760,500	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:							
	6.1		Navyšení ploch živíc dle zaměření skutečného provedení 9013 m2 dle zaměření skutečného provedení 9013-8760,5=252,500 [A]	Z		252,500		
			aktuální množství			9 013,000		
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [C] Rozšíření proti obrusné vrstvě 1377,0*0,03*2=82,620 [D] Celkem: A+B+C+D=8 843,120 [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.	M2	N	8 843,120		
	ZBV:							
	6.1		Navyšení ploch živíc dle zaměření skutečného provedení	Z		250,997		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výpočet koeficientu rozšíření vrstvy oproti obrusné vrstvě 8843,12/8760,5=1,009 [A] Výměra dle zaměření skutečného provedení x koeficient rozšíření 9013*A=9 094,117 [B] B-8843,12=250,997 [C]					
			aktuální množství			9 094,117		
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 31,0+43,0+35,5=109,500 [A] Rozšíření proti obrusné vrstvě (5,55+5,60+5,86)*0,08*2=2,722 [B] Celkem: A+B=112,222 [C] 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	N	112,222		
67	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení infiltračního postřiku fr. 2/4 mm 3,0 kg/m2 Ize využít variantu postřiku vápennou suspenzí Skladba 1, viz situace 3805,0+3683,5=7 488,500 [A] Skladba 2, viz situace 60,0+162,0+12,0+152,5+40,5+434,0+19,0+234,0+48,5=1 162,500 [B] Celkem: A+B=8 651,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	N	8 651,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Skladba 3, viz situace 4,0=4,000 [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	N	4,000		
	ZBV:	7.1	Doměrky -4=-4,000 [A]		Z	-4,000		
			aktuální množství			0,000		
5		Komunikace						
8		Potrubí						
69	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 SN12 Přípojky uliční vpusti cca 2,5 m na vpust novou a 1 m na stávající nové 4*2,5=10,000 [A] nahrazení ve stávající poloze 1*1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	N	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
70	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 400 SN10 Přípojky horských vpustí 9,0+9,0+7,0+9,0+2,0=36,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	N	36,000		
	ZBV:	5.2	Prodloužení zatrubení z HV km 0,597 5=5,000 [A]		Z	5,000		
			aktuální množství			41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	N	1,000		
		Technická specifikace:	Nahrazení stávajících vpustí pro něž není využití. V případě průtočné vpustí bude nahrazena jednoduchou šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 1 ks=1,000 [A] položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce					
72	89712		VPUST' KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	N	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Uliční vpustí viz situace nové 4 ks=4,000 [A] nahrazení ve stávající poloze 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 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					
73	89721		VPUST' KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	N	5,000		
		Technická specifikace:	Horské vpustí viz situace 5 ks=5,000 [A] položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
74	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	N	1,000		
		Technická specifikace:	poklop stávající šachty 1 ks=1,000 [A] položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování trub propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Propustek v km 0,369 9,76*0,42=4,099 [A] Propustek v km 0,538 13,21*0,42=5,548 [B] Propustek v km 0,717 10,23*1,32=13,504 [C] Propustek v km 1,102 (9,50+10,48)*0,42=8,392 [D] Celkem: A+B+C+D=31,543 [E] 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	N	31,543		
8		Potrubi						442 038,99

9 Ostatní konstrukce a práce

76	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	N	3,000		
----	--------	--	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové zábradlí na křídle propustku v km 0,717 3,0=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
77	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající ocelové zábradlí na propustku v km 0,717, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 5,2=5,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	N	5,200		
78	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí na vtoku propustku v km 0,717 8,8=8,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	N	8,800		
79	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo zádržnosti N2 141,38+230,66+281,38+41,38+33,38=728,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	N	728,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	ZBV:	7.1	Doměrky -10=-10,000 [A]		Z	-10,000		
			aktuální množství			718,180		
80	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího svodidla, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 45,0+95,0+4,0=144,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	N	144,000		
81	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo v návaznosti na zábradelní svodidlo. 28,00+8,80=36,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	N	36,800		
82	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo na propustku v km 0,717 14,0=14,000 [A]	M	N	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
83	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků viz situace dopravního značení 5+4+8+2+8+1+3+2+37+3+3+3+28+4=111,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	N	111,000		
84	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	N	2,000		
85	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění a uložení na skládku ojedinělých směrových sloupků 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	N	5,000		
86	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	N	65,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení směrových sloupků na svodidlo viz situace dopravního značení 2+35+3+25=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
110	912451.2R	N	SVODIDLOVÉ SLOUPKY dl. 2 m + prodloužení navržených sloupků + 0,5 m Cena stanovena na základě cenové nabídky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zaberaněním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)	KPL	Z	0,000		
	ZBV:	5.1	Svodidla, doplnění sloupků dl. 2 m + prodloužení sloupků l=1,000 [A]		Z	1,000		
			aktuální množství			1,000		
87	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Doplnění dopravních zrcadel a eventuelní výměna stávajícího viz situace dopravního značení nové 2=2,000 [A] stávající l=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	N	3,000		
88	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	KUS	N	61,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhrada stávajících značek a doplnění nových viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 6l=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
89	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Náhrada stávajících značek viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	19,000		
90	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního zrcadla viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	1,000		
91	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Původní sloupky celkem 14 ks značek a 1 ks zrcadel viz situace dopravního značení V případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 14+l=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	15,000		
92	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky celkem 34 ks značek a 3 ks zrcadel viz situace dopravního značení 34+3=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	N	37,000		
93	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	N	343,531		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (21,0+3,0+8,5+14,0)*1/2*0,125 =2,906 [A] V4(0,125) (30,0+693,5+841,0+77,5+48,0+475,0+560,0)*0,125=340,625 [B] Celkem: A+B=343,531 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
94	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (21,0+3,0+8,5+14,0)*1/2*0,125 =2,906 [A] V4(0,125) (30,0+693,5+841,0+77,5+48,0+475,0+560,0)*0,125=340,625 [B] Celkem: A+B=343,531 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	N	343,531		
95	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V11a dle situace dopravního značení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	N	2,000		
96	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisády viz situace Podél silnice 21,00*0,20*1,00+45,00*0,20*1,00=13,200 [A] Na obvodu horských vpustí, maximálně 5,6*0,2*1,0*5=5,600 [B] U propustku v km 0,717 2,5*0,2*1,0*3=1,500 [C] Celkem: A+B+C=20,300 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M3	N	20,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ
			betonové lože i boční betonovou opěrku.			
	ZBV:	7.1	Doměrky -2,3=-2,300 [A]	Z		-2,300
			aktuální množství			18,000
97	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby mimo chodníky viz situace 38,0+54,50=92,500 [A] U propustku v km 0,717 3,5*3+1,5+2*0,8=13,600 [B] Celkem: A+B=106,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	N	106,100
98	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Vtokové jímky u propustku v km 1,102 vybavené mříží 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	N	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.					
99	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 600 SN16 Propustek v km 0,369 9,76=9,760 [A] Propustek v km 0,538 13,21=13,210 [B] Propustek v km 1,102 9,50+10,48=19,980 [C] Celkem: A+B+C=42,950 [D] 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.	M	N	42,950		
100	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek v km 0,717 10,23=10,230 [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.	M	N	10,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	
101	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 6,1+6,1+6,7+62,0+1,5+15,5+56,5+41,0+1,5+5,5*2+7,5*2+100,0+5,5+5,5+6,0+6,9+6,2+5,5+5,5+1,5+21,5+0,2+100,0+0,2+22,0+1,5+6,2+6,2+4,6+3,1+1,7+28,0+1,7+3,2+11 ,2=576,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	N	576,800	
102	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOVÉ PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pracovní spáry v komunikaci, délky dle SITUACE 6,1+6,1+6,7+62,0+1,5+15,5+56,5+41,0+1,5+5,5*2+7,5*2+100,0+5,5+5,5+6,0+6,9+6,2+5,5+5,5+1,5+21,5+0,2+100,0+0,2+22,0+1,5+6,2+6,2+4,6+3,1+1,7+28,0+1,7+3,2+11 ,2=576,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	N	576,800	
ZBV:		5.3	Navýšení rozsahu trvale pružných zálivek asf. krytu	Z		919,000	
aktuální množství						1 495,800	
103	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové žlaby viz situace 72,50+70,50+21,0+38,80+51,50+62,00+198,40+280,00=794,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	N	794,700	
104	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MRÍŽÍ	M	N	12,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Liniové odvodnění napojených komunikací viz situace Kompletní dodávka včetně výkopu rýhy, obetonování a veškerých součástí žlabu. 5,0+7,0=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě					
105	935722		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU Svodnice zachytávající vodu z místní komunikace viz situace 6,00=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	N	6,000		
	ZBV:	7.1	Doměrky -6=-6,000 [A]		Z	-6,000		
			aktuální množství			0,000		
106	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání propustku v km 0,717 stěny 0,4*5,0*1,0*2=4,000 [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	M3	N	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
107	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU strop propustku v km 0,717 0,4*5,0*1,0=2,000 [A] vtoková jímka propustku v km 1,102 0,3*1,5*1,5*4=2,700 [B] Celkem: A+B=4,700 [C] 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	N	4,700		
108	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání propustků km 0,369 10,00=10,000 [A] km 0,538 17,00=17,000 [B] km 1,102 10,00+10,00=20,000 [C] Celkem: A+B+C=47,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	N	47,000		
109	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	N	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28526 od 0,000 do 1,377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání stávajících vpustí pro něž není využití, v případě průtočné vpustí bude nahrazena šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a připoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 1 ks=1,000 [A] Nahrazena novou vpustí 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)					
9			Ostatní konstrukce a práce					4 506 060,11
Celkem:								22 838 504,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 742 419,58 Kč

Cena celková: 6 967 939,72 Kč

DPH: 1 463 267,34 Kč

Cena s daní: 8 431 207,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 967 939,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol.12373A - 53,335*2,0=106,670 [A] pol. 12373B - 380,963*2,0=761,926 [B] pol. 12924 - 208,000*0,2*2,0=83,200 [C] pol.12932 - 47,960*0,5*2,0=47,960 [D] pol. 129945 - 14,6*0,1*2,0=2,920 [E] pol.129946 - 45,7*0,1*2,0=9,140 [F] pol. 13173 - 29,952*2,0=59,904 [G] pol. 13183 - 14,967*2,0=29,934 [H] pol. 13193 - 4,992*2,0=9,984 [I] pol.13273C - 41,652*2,0=83,304 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 194,942 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	N	1 194,942		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z betonu, železobetonu a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 228,578*2,0=457,156 [A] celkem položka 11352 - 28,550*0,12*0,25*2,2=1,884 [B] celkem položka 96613 - 5,76*2,2=12,672 [C] celkem položka 96616 - 7,20*2,5=18,000 [D] celkem položka 966358 17,00*600/1000=10,200 [E] celkem položka 96687 - 9*250/1000=2,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=502,162 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	N	502,162		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1 Zemní práce



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODOVOZ NA SKLÁDKU včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku v rámci stavby, materiál neopustí prostor staveniště Odstranění asfaltových podkladních vrstev po odfrézování v sanaci průměrně 3 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,03*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=8,458 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,03*(471,0+5,5+9,0)=14,565 [B] Celkem: A+B=23,023 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	N	23,023		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění nestmelených podkladních vrstev v sanaci průměrně 30 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,30*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=84,578 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,30*(471,0+9,0)=144,000 [B] Celkem: A+B=228,578 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	N	228,578		
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění stávajících obrub mimo chodníky viz situace 19,35+9,20=28,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	N	28,550		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě	M3	N	355,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele frézování asfaltových ploch viz situace celkem skladby 1 a 2 viz situace Odstranění asfaltové vrstvy tl. 100 mm v intravilánu (3071,0+(471,0+5,5+9,0))*0,10=355,650 [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).					
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE prořiznutí pracovní spáry v komunikaci š. 10 mm, hl. 40 mm, délky dle SITUACE 11,2+5,88+4,91+8,46+8,31+7,38+5,40+6,12+2,50+190,0+3,4+3,4+2,5+5,8+5,8=271,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	N	271,060		
	ZBV:	5.5	Navýšení rozsahu trvale pružných zálevek asf. krytu		Z	376,000		
			aktuální množství			647,060		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na mezideponii Sejmutí humusního horizontu (drmu) viz bilance zemin a příloha ZPF 2,6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	N	2,600		
9	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	N	53,335		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky na silniční pláš v sanaci po rozebrání stávajícího krytu průměrně 7 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,07*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=19,735 [A] - sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,07*(471,0+9,0)=33,600 [B] Celkem: A+B=53,335 [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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**					
10	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	N	380,963		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky v případě výměny podloží v sanaci tl.500 mm Bude provede po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. - 0,50 m u obruby 0,50*0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=140,963 [A] -sanace zaznačené v situaci (sanace, překopy) 0,50*(471,0+9,0)=240,000 [B] Celkem: A+B=380,963 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**					
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Odkop humusního horizontu ze skládky 2,6=2,600 [A]	M3	N	2,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Krajnice viz situace 68,00*0,50+337,00*0,50+11,00*0,50=208,000 [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 vyazuje 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)	M2	N	208,000		
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Pročištění příkopů viz situace 26,51+4,05+8,90+8,50=47,960 [A]	M	N	47,960		

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	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)				
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění zatrubnění viz situace 7,9+6,7=14,600 [A]	M N	14,600		6
			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)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění zatrubnění viz situace 10,6+5,1+30,0=45,700 [A]	M N	45,700		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční vpusti 13*1,6*1,6*1,5*0,6=29,952 [A]	M3 N	29,952		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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				

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrmuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusť. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční vpusť 13*1,6*1,6*1,5*0,3=14,976 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku	M3	N	14,976	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusti. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční vpusti 13*1,6*1,6*1,5*0,1=4,992 [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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových 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**	M3	N	4,992		
19	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení, délka * šířka * hloubka potrubí k uličním a příčným vpustím viz pol. 87434 53,4*0,60*1,30=41,652 [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, konstrukci 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových 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**	M3	N	41,652		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení, délka * šířka * hloubka potrubí k uličním a příčným vpustím viz pol. 87434 53,4*0,60*1,30=41,652 [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, konstrukci 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových 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**					
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasné skládce pol.12110 - 2,6=2,600 [A] 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	N	2,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutný zásyp po vrstvách tl. max 300 mm dle TKP 3., 4., zemina navržená jako vhodná dle ČSN 73 6133, zásyp del ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. GW, GP, G-F - Id=0,85 SW, SP, S-F - Id=0,90 směsné zeminy D=100% případně ŠP (ŠD) fr. 0-63 potrubí k uličním a příčným vpustím 53,4*0,60*0,60=19,224 [A] rýhy po vybourání propustků (9,0+8,0)*1,50*1,50=38,250 [B] Celkem: A+B=57,474 [C] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	N	57,474		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)					
22	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření sejmutého humusního materiálu 2,6/0,1=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	N	26,000		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM uvedení zasažených ploch do původního stavu předpoklad 1,0 m2 na 1 m v 20% délky objektu 553,0*1,0*0,2=110,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	N	110,600		
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování založeného trávníku. pol. 18241 110,600=110,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	N	110,600		
1		Zemní práce						694 695,30
2		Základy						
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná 100 g/m2 opláštění travivodů 553,00*1,8=995,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	N	995,400		
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	N	553,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drenážní trativody v silnici pravá strana komunikace 553,0=553,000 [A] 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					
2			Základy					316 948,63

5			Komunikace					
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150 mm Horní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/32 Skladba 2 (vrstva projde recyklací), viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=281,925 [B] (A+B)*0,15=115,114 [C] Odečet pol. 56360 23,023=23,023 [D] CELKEM: C-D=92,091 [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	M3	N	92,091		
28	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	N	14,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ		
			Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 4, viz situace 5,5+5,0+4,0=14,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20)=281,925 [B] Celkem: A+B=767,425 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	767,425		
30	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Výměny podloží v sanaci tl.500 mm ze ŠDa fr. 0/63 Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. Skladba 2, viz situace (471,0+5,5+9,0)*2=971,000 [A] 0,50 m u obruby (0,50*(78,0+210,0+142,0+88,0+17,30+19,35+9,20))*2=563,850 [B] Celkem: A+B=1 534,850 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	1 534,850		
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU průměrná tl. 30 mm využití stávajícího vytěženého materiálu z mezideponie Doplnění vrstvy recyklátu pro recyklaci za studena 23,023=23,023 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	N	23,023		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmujie postřiky, nátěry				
32	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění z R-materiálu Skladba 4, viz situace 5,5+5,0+4,0=14,500 [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 - nezahmujie postřiky, nátěry	M2 N	14,500		
33	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Plocha pod krajnicemi, viz situace 68,00*0,50+337,00*0,50+11,00*0,50=208,000 [C] Celkem: A+B+C=3 764,500 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmujie postřiky, nátěry	M2 N	3 764,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet:	SO 102	Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krainice z materiálu z frézování asfaltových vozovek tl. 100 mm, viz SITUACE 68,00*0,50+337,00*0,50+11,00*0,50=208,000 [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 - nezahmjuje postřiky, nátěry	M2	N	208,000		
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [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	N	3 556,500		
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz SITUACE spojovací postřik 0,3kg/m2 Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [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	N	3 556,500		

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	6.2		Navýšení ploch živíc dle zaměření skutečného provedení 3673 m2 dle zaměření skutečného provedení 3673-3556,5=116,500 [A]		Z	116,500		
aktuální množství						3 673,000		
37	572323		REGENERAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 regenerační postřik krytu asfaltového R-materiálu viz situace Skladba 4, viz situace 5,5+5,0+4,0=14,500 [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	N	14,500		
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [C] 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	N	3 556,500		
ZBV:								
	6.2		Navýšení ploch živíc dle zaměření skutečného provedení 3673 m2 dle zaměření skutečného provedení 3673-3556,5=116,500 [A]		Z	116,500		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství						3 673,000		
39	574CS6		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ viz SITUACE Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Rozšíření proti obrusné vrstvě 553,0*0,03*2=33,180 [C] Celkem: A+B+C=3 589,680 [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	N	3 589,680		
ZBV:								
	6.2		Navýšení ploch živíc dle zaměření skutečného provedení Výpočet koeficientu rozšíření vrstvy oproti obrusné vrstvě 3589,68/3556,5=1,009 [A] Výměra dle zaměření skutečného provedení x koeficient rozšíření 3673*A=3 706,057 [B] B-3589,68=116,377 [C]		Z	116,377		
aktuální množství						3 706,057		
40	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podroení infiltračního postřiku fr. 2/4 mm 3,0 kg/m2	M2	N	3 556,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ize využít variantu postřiku vápennou suspenzí Skladba 1, viz situace 3071,0=3 071,000 [A] Skladba 2, viz situace 471,0+5,5+9,0=485,500 [B] Celkem: A+B=3 556,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
5			Komunikace					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
41	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace betonu římsy opěrné zdi 20,5*1,0=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	N	20,500		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7			Přidružená stavební výroba					
42	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Nátěr původních sloupků v místě výměny svodnic na stávajících sloupcích viz situace sloupky U130 25 kusů * 0,75 m * 0,50 m=9,375 [A] trubkové spojky 25 kusů * 0,24 m * 0,50 m=3,000 [B] Celkem: A+B=12,375 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	N	12,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba					
8			Potrubí					
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 SN12 Přípojky uliční vpustí cc 2,5 m na vpust novou a 1 m na stávající nové 1,0+1,3+7,5+3,4+1,6+1,6+1,5+1,0+4,0+5,5+1,5+1,5=31,400 [A] nahrazení ve stávající poloze 1,0=1,000 [B] potrubí příčných vpustí 7,0+6,0+4,5+2,0+1,5=21,000 [C] Celkem: A+B+C=53,400 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	N	53,400		
44	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM Nahrazení stávajících vpustí pro něž není využití. V případě průtočné vpustí bude nahrazena jednoduchou šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a připojí bude zaslepena eventuálně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 8 ks=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	N	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	7.2	Doměrky -2=-2,000 [A]	Z	-2,000		
			aktuální množství		6,000		
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS N	14,000		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uliční vpusti viz situace nové 13 ks=13,000 [A] nahrazení ve stávající poloze 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] 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					
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklop stávající šachty s prostorovým odsunem od chodníku 1 ks=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	N	1,000		
8		Potrubí						375 204,17
9		Ostatní konstrukce a práce						
47	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající ocelové zábradlí na propustku v km 1,9, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 2,2=2,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	N	2,200		
48	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměna svodnic na stávajících sloupcích viz situace 82,5/4,0 - celkem 21 kusů=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků	KUS	N	21,000		
49	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	N	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna svodnic na stávajících sloupcích viz situace 82,5/4,0 - celkem 21 kusů=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu					
50	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků viz situace dopravního značení 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	N	8,000		
51	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstřazení a uložení na skládku ojedinelých směrových sloupků 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	N	5,000		
52	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků na svodidlo viz situace dopravního značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	N	4,000		
53	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Eventuální výměna stávajícího viz situace dopravního značení stávající zrcadlo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava	KUS	N	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ		
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.					
54	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT Náhrada stávajících značek a doplnění nových viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	N	19,000		
55	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Náhrada stávajících značek viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	14,000		
56	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Odstřazení stávajícího dopravního zrcadla viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	1,000		
57	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Původní sloupky celkem 9 ks značek a 1 ks zrcadlo viz situace dopravního značení V případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 9+1=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	10,000		
58	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky celkem 14 ks značek a 1 ks zrcadel viz viz situace dopravního značení 14+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	N	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (14,0+7,5+23,0+12,0+10,5+15,5)*1/2*0,125 =5,156 [A] V4(0,125) (44,0+47,0+35,5+93,0+205,5+381,0+142,0+100,0)*0,125=131,000 [B] Celkem: A+B=136,156 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	N	136,156		
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5/0,125) (14,0+7,5+23,0+12,0+10,5+15,5)*1/2*0,125 =5,156 [A] V4(0,125) (44,0+47,0+35,5+93,0+205,5+381,0+142,0+100,0)*0,125=131,000 [B] Celkem: A+B=136,156 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	N	136,156		
61	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V11a dle situace dopravního značení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	N	2,000		
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	N	45,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ
			Obruby mimo chodníky viz situace 17,30+19,35+9,20=45,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
63	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 11,2+5,88+4,91+8,46+8,31+7,38+5,40+6,12+2,50+190,0+3,4+3,4+2,5+5,8+5,8=271,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	N	271,060
64	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pracovní spáry v komunikaci, délky dle SITUACE 11,2+5,88+4,91+8,46+8,31+7,38+5,40+6,12+2,50+190,0+3,4+3,4+2,5+5,8+5,8=271,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	N	271,060
	ZBV:	5.5	Navýšení rozsahu trvale pružných zálivek asf. krytu	Z		376,000
			aktuální množství			647,060
65	932111R		ZÁBRANY PROTI ROZSTŘIKU Z NEREZU - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Zábrana proti rozstříku viz situace a detaily 20,50*0,75=15,375 [A]	M2	N	15,375
66	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MRÍŽÍ Liniové odvodnění napojených komunikací viz situace Kompletní dodávka včetně výkopu rýhy, obetonování a veškerých součástí žlabu. 6,0+9,0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	N	15,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě					
	ZBV:	5.4	Doplnění odvodňovacího žlabu s mříží zastávka bus Lipí návěs	Z		9,000		
			aktuální množství			24,000		
67	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání vegetace a degradovaného betonu římsy opěrné zdi 20,5*1,0=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	N	20,500		
68	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Výtokové čelo vybouraného propustku v km 1,7 3,2*1,2*1,5=5,760 [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	N	5,760		
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	N	7,200		1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výtokové čelo vybouraného propustku v km 1,9 2,2*1,2*1,5=3,960 [A] Vtokový objekt v km 1,73 1,8*1,8*1,0=3,240 [B] Celkem: A+B=7,200 [C] 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					
70	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání propustků km 1,7 9,00=9,000 [A] km 1,9 8,00=8,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [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	M	N	17,000		
71	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících vpustí pro něž není využití, v případě průtočné vpustí bude nahrazena šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a připoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 8 ks=8,000 [A] Nahrazena novou vpustí 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	N	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

SO 102 Silnice III/28526 od 1,377 do 1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)					
9			Ostatní konstrukce a práce					926 098,30
Celkem:								6 967 939,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 26 379 268,02 Kč

Cena celková: 35 385 531,32 Kč

DPH: 7 430 961,58 Kč

Cena s daní: 42 816 492,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 385 531,32 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol.12273 - 323,134*2,0=646,268 [A] pol.12283 - 1130,969*2,0=2 261,938 [B] pol.12293 - 161,567*2,0=323,134 [C] pol.12373A - 155,243*2,0=310,486 [D] pol. 12373B - 1108,875*2,0=2 217,750 [E] pol.12924 - 1428,0*0,2*2,0=571,200 [F] pol.12932 - 105,7*0,5*2,0=105,700 [G] pol. 13173 - 951,876*2,0=1 903,752 [J] pol. 13183 - 930,582*2,0=1 861,164 [K] pol. 13193 - 7,098*2,0=14,196 [L] pol.13273A - 127,952*2,0=255,904 [M] pol.13273B - 82,300*2,0=164,600 [N] pol.13273C - 194,452*2,0=388,904 [O] materiál navrácený k propustku v km 3,158 - -1483,268*2,0=-2 966,536 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J+K+L+M+N+O+P=8 058,460 [Q] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	N	8 058,460		
ZBV:								
	7.3.0		Doměrky SoD -1058,46=-1 058,460 [A]		Z	-1 058,460		
aktuální množství						7 000,000		
97	014102	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku 17 05 03 zemina a kamení obsahující nebezpečné látky. Marius Pedersen Lomnice nad Popelkou Cena stanovena na základě cenové nabídky.	T	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ
Čerpání položky bude provedeno na základě skutečnosti doložené vážními listky. Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
ZBV:						
	2.1		Propustek km 3,158 skládka 1250,550*2=2 501,100 [A]		Z	2 501,100
	7.3.1		Doměrky ZBV 2.1 -216,44=- 216,440 [A]		Z	-216,440
aktuální množství						2 284,660
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z betonu, železobetonu a kamene - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 665,325*2,0=1 330,650 [A] celkem položka 96613 - 9,60*2,2=21,120 [B] celkem položka 96616 - 2,07*2,5=5,175 [C] celkem položka 966345 16,50*200/1000=3,300 [D] celkem položka 966346 8,50*300/1000=2,550 [E] celkem položka 966357 8,00*400/1000=3,200 [F] celkem položka 966371 43,50*1850/1000=80,475 [G] celkem položka 96687 - 4*250/1000=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 447,470 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	N	1 447,470
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE poplatky za zajištění ornice potřebné pro ozelenění vyztužených svahů nad rámec vyzískané ze stavby 1543,065*0,1-86,0*0,15=141,407 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	N	141,407

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	02520.R	N	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení rozboru zemin nezávislou laboratoří. Cena stanovena na základě samostatné faktury. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	Z	0,000		
	ZBV:	2.1	Propustek km 3,158 skládka l=1,000 [A]		Z	1,000		
			aktuální množství			1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce					

1 Zemní práce

4	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku v rámci stavby, materiál neopustí prostor staveniště Odstranění asfaltových podkladních vrstev po odfrézování v sanaci průměrně 3 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,03*(122,00+132,00+30,50+29,00)=4,703 [A] - sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,03*(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0) =61,830 [B] Celkem: A+B=66,533 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	N	66,533		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	N	665,325		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost skládky Odstranění nestmelených podkladních vrstev v sanaci průměrně 30 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,30*(122,00+132,00+30,50+29,00)=47,025 [A] - sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,30*(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0) =618,300 [B] Celkem: A+B=665,325 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele frézování asfaltových ploch viz situace celkem skladby 1 a 2 viz situace Odstranění asfaltové vrstvy tl. 100 mm v intravilánu, 508 m z 1428 m objektu ((508/1428)*((2519,0+4555,0)+(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)))*0,10=324,971 [A] Odstranění asfaltové vrstvy tl. 50 mm v extravilánu, 920 m z 1428 m objektu ((920/1428)*((2519,0+4555,0)+(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)))*0,05=294,265 [B] Celkem: A+B=619,236 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	N	619,236		
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profíznutí pracovní spáry v komunikaci š. 10 mm, hl. 40 mm, délky dle SITUACE 6,1+1,5+4,5+4,5+158,5+4,5+4,5+6,2+6,2+1,5+1,5+9,4+0,2+18,8+0,2+9,4+1,5+1,5+4,5+4,5+39,6+0,2+30,03+0,2+8,0+1,5+6,7+5,8+33,2+0,2+48,0+4,2+4,2+0,2+122,0+0,2+19,5+0,2+63,5+4,5+4,5+1,5+1,5+5,8+5,8+33,10+0,2+10,8+0,2+205,6+4,5+4,5+1,5+6,6+7,3+7,5+6,8+13,4+22,6=985,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	N	985,130		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	N	12,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii				
			Sejmutí humusního horizontu (dmu) viz bilance zemin a příloha ZPF 86,0*0,15=12,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE NĚ TŘ. I	M3 N	323,134		
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem (((158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,8)*0,2=276,334 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 13,0*2/3*27,0*0,2=46,800 [B] Celkem: A+B=323,134 [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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE NĚ TŘ. II	M3 N	1 130,969		
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem (((158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,8)*0,7=967,169 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 13,0*2/3*27,0*0,7=163,800 [B] Celkem: A+B=1 130,969 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	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**					
11	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE N. TR. III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky pro zbudování vyztužených svahů viz situace, vzorové a pracovní řezy uloženo na trvalou skládku, při prokázání vhodnosti možno zpětně zabudovat do komunikace 20% těžitelnost tř.I, 70% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III součet délek * průměrná plocha změřená v řezu softwarem ((158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,8)*0,1=138,167 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 13,0*2/3*27,0*0,1=23,400 [B] Celkem: A+B=161,567 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku	M3	N	161,567		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky na silniční plát v sanaci po rozebrání stávajícího krytu průměrně 7 cm - 0,50 m u obruby 0,50*0,07*(122,00+132,00+30,50+29,00)=10,973 [A] -sanace zaznačené v situaci (rozšíření, vyztužené svahy, překopy) 0,07*(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)=144,270 [B] Celkem: A+B=155,243 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	N	155,243		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Odkopávky v případě výměny podloží v sanaci tl.500 mm Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. - 0,50 m u obruby 0,50*0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00)=78,375 [A] -sanace zaznačené v situaci (roziřnění, vyztužené svahy, překopy) 0,50*(7,0+13,5+231,5+35,0+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+34,0+383,5+13,5+6,5+127,0)=1 030,500 [B] Celkem: A+B=1 108,875 [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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	N	1 108,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Odkop humusního horizontu ze skládky viz položka 12110 12,9=12,900 [A] Odkop omnice ze zemniku viz položka 014211 141,407=141,407 [B] Odkop ze skládky materiál pro zásep propustku v km 3,158 viz položka 171103 1483,268=1 483,268 [C] Celkem: A+B+C=1 637,575 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku	M3	N	1 637,575		
ZBV:			2.1	Propustek km 3,158 skládka		Z	1 250,550	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Naložení výkopku určeného k odvozu, který je dočasně uložen na mezideponii ve stavbě. Kubatura na základě geodetického zaměření. Přípočet 5% na odchylku měření. 1191*1,05=1 250,550 [A] Čerpání položky bude provedeno na základě skutečnosti doložené vážními listky.					
	7.3.0		Doměrky SoD -337,575=- 337,575 [A]		Z	-337,575		
	7.3.1		Doměrky ZBV 2.1 -108,22=- 108,220 [A]		Z	-108,220		
			aktuální množství			2 442,330		
102	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA Doprava odpadu 17 05 030 zemina a kamení obsahující nebezpečné látky na řízenou skládku Marius Pedersen Lomnice nad Popelkou. Vzdálenost 95 km po komunikacích I.třidy. Cena stanovena dle OTSKP 2022 Čerpání položky bude provedeno na základě skutečnosti doložené vážními listky. Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	Z	0,000		
	ZBV:							
	2.1		Propustek km 3,158 skládka 1250,550*95=118 802,250 [A]		Z	118 802,250		
	7.3.1		Doměrky ZBV 2.1 -10280,9=-10 280,900 [A]		Z	-10 280,900		
			aktuální množství			108 521,350		
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	N	1 428,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice viz situace 1428,0*0,5*2=1 428,000 [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)					
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Pročištění příkopů viz situace 105,7=105,700 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	N	105,700		
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusť. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 7*1,6*1,6*1,5*0,6=16,128 [A] horské 7*1,4*3,0*1,5*0,6=26,460 [B] Propustek v km 3,158 50% těžitelnost tř.I, 50% těžitelnost tř.II (5,2*2,7+11,5*2,5)*42,5*0,5=909,288 [C] Celkem: A+B+C=951,876 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	N	951,876		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusť. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 7*1,6*1,6*1,5*0,3=8,064 [A] horské 7*1,4*3,0*1,5*0,3=13,230 [B] Propustek v km 3,158 50% těžitelnost tř.I, 50% těžitelnost tř.II (5,2*2,7+11,5*2,5)*42,5*0,5=909,288 [C] Celkem: A+B+C=930,582 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	N	930,582		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
19	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Hloubení jam pro vpusť. 60% těžitelnost tř.I, 30% těžitelnost tř.II, 10% těžitelnost tř.III uliční 7*1,6*1,6*1,5*0,1=2,688 [A] horské 7*1,4*3,0*1,5*0,1=4,410 [B] Celkem: A+B=7,098 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	N	7,098		
20	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	N	127,952		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce na reprofiliaci příkopů. Délka dle situace, průměrná plocha výkopu měřená softwarem v prac řezech. 331,21*0,2+9,10*0,2+95,50*0,2+28,00*0,1+29,10*0,1+178,30*0,1+172,5*0,1=127,952 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**					
21	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro betonové žlaby. Délka dle situace, plocha výkopu měřená softwarem ve vzorovém řezu. (41,5+115,0+147,0+45,0+63,0)*0,2=82,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	N	82,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**					
22	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. Výkopové práce pro trubní vedení. délka * šířka * hloubka potrubí k vpustím viz pol. 87434 42,5*0,60*1,30=33,150 [A] potrubí k horským vpustím viz pol. 87444 51,0*0,75*1,30=49,725 [B] potrubí k horským vpustím viz pol. 87446 38,0*1,10*1,30=54,340 [C] Propustek v km 2,118 1,75*1,1*10,0=19,250 [D] Propustek v km 2,822 1,85*1,25*11,3=26,131 [E] Prahy propustek v km 2,118 0,6*0,4*11,0=2,640 [F] Prahy propustek v km 2,822 0,6*0,4*(2*3,5+2*2,2)=2,736 [G] Prahy propustek v km 3,158 0,6*0,4*(19,0+4,0+4,0)=6,480 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=194,452 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	N	194,452		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových 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 (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**					
23	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Část zásypu výkopu propustku v km 3,158 ze zeminy z výkopů = výkop - obetonované trouby včetně podkladu - vyztužený svah (5,2*2,7+11,5*2,5)*42,5-3,65*42,55-18,0*10,0=1 483,268 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	N	1 483,268		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasné skládce pol.12110 - 12,9=12,900 [A] uložení materiálu na dočasné skládce pro pol. 171103 - 1483,268=1 483,268 [B] Celkem: A+B=1 496,168 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	N	1 496,168		

ZBV:

2.1

Propustek km 3,158 skládka

Z

1 250,550

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení odpadu 17 05 03 zemina a kamení obsahující nebezpečné látky na řízenou skládku Marius Pedersen Lomnice nad Popelkou. Kubatura na základě geodetického zaměření. Připočet 5% na odchylku měření. 1191*1,05=1 250,550 [A] Čerpání položky bude provedeno na základě skutečnosti doložené vážními listky.					
	7.3.1		Doměrky ZBV 2.1 -108,22=- 108,220 [A]	Z		-108,220		
			aktuální množství			2 638,498		
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná pro budování násypů dle ČSN 7361333 případně ŠD fr. 0-63 zbudování zemního tělesa z nakupovaného materiálu vhodného pro zabudování do vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*2,5*0,5+(158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*0,6*0,4+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,6*1,0+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*0,6*0,4=1 379,801 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 15,0*2/3*27,0=270,000 [B] Vyztužený svah u propustku v km 3,158 18,0*10,0=180,000 [C] Celkem: A+B+C=1 829,801 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	N	1 829,801		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyyp po vrstvách tl. max 300 mm dle TKP 3., 4., zemina navržená jako vhodná dle ČSN 73 6133, zásyyp dle ČSN 73 6244 čl. 7.3.5. a čl. 5.4. GW, GP, G-F - Id=0,85 SW, SP, S-F - Id=0,90 směsné zeminy D=100% případně ŠP (ŠD) fr. 0-63 potrubí k vpustím 42,5*0,60*0,60+51,0*0,75*0,60+38,0*1,10*0,60=63,330 [A] Propustek v km 2,118 0,65*10,0=6,500 [B] Propustek v km 2,822 1,00*11,3=11,300 [C] Celkem: A+B+C=81,130 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	N	81,130		
101	17481.R	N	NAKUPOVANÝ MATERIÁL PRO ZÁSYP	M3	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nákup a doprava náhradního materiálu určeného pro zpětný zásyp propustku km 3,158					
			Cena stanovena na základě cenové nabídky.					
			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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:							
	2.1		Propustek km 3,158 skládka Kubatura na základě geodetického zaměření. Přípočet 5% na odchylku měření. 1191*1,05=1 250,550 [A] Čerpání položky bude provedeno na základě skutečnosti doložené vážními listky.	Z		1 250,550		
	7.3.1		Doměrky ZBV 2.1 -108,22=- 108,220 [A]	Z		-108,220		
			aktuální množství			1 142,330		
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	N	2 619,950		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 22

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně před zbudováním vyztuženého svahu viz situace, vzorové a pracovní řezy, šířka lavičky cca 0,5 m (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(2,5+0,5)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(2,5+0,5)=2 437,950 [A] Sjezd do výkopu mostu SO201 27,0*(3,0+1,0+1,0)=135,000 [B] Vyztužený svah u propustku v km 3,158 10,0*(2,7+4*0,5)=47,000 [C] Celkem: A+B+C=2 619,950 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M uložení humusního materiálu do lince vyztužených svahů a přilehlé nepevněné krajnice (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,1+27,0*7,0+10,0*6,0=1 543,065 [A]	M2	N	1 543,065		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM uvedení zasažených ploch do původního stavu předpoklad 1,5 m2 na 1 m délky objektu 1428,0*1,5=2 142,000 [A]	M2	N	2 142,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
30	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) lice vyztuženého svahu a přilehlá nepevněná krajnice (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*1,5+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*2,1+27,0*7,0+10,0*6,0=1 480,065 [A]	M2	N	1 480,065		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení					
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování založeného trávníku. pol. 18241 2142,000=2 142,000 [A] pol. 18245 1480,065=1 480,065 [B] Celkem: A+B=3 622,065 [C]	M2	N	3 622,065		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
1			Zemní práce			6 311 704,58		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy					
32	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná 100 g/m2 opláštění travinodů 807,500*1,8=1 453,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	N	1 453,500		
33	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Drenážní trativody v silnici pod betonovými žlaby viz situace (41,5+115,0+147,0+45,0+63,0)*1,1=452,650 [A] ve styku s chodníky viz situace objektu SO113 (122,00+132,00+30,50+29,00)*1,1=344,850 [B] vyústění skr silnici v km 3,109 10,0=10,000 [C] Celkem: A+B+C=807,500 [D] 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	N	807,500		
34	21363	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	N	1 497,836		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			protierozní georož PP třívrstvá, délka lící strany * délka svahu: km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(0,97*1,5)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(1,55*1,5)+27,0*(1,55*1,5+1,55*1,5+1,55*1,5)*2/3=1 416,836 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm: 10,0*(5,4*1,5)=81,000 [B] Celkem: A+B=1 497,836 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
35	21363	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE protierozní kokosová rohož s travním semenem, délka lící strany * délka svahu: km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(0,97)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(1,55)+27,0*(1,55+1,55+1,55)*2/3=944,558 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm: 10,0*(5,4)=54,000 [B] Celkem: A+B=998,558 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	N	998,558		
36	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ čela propusku v km 2,118 1,40*2,00*0,60=1,680 [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 odskrúvacích 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,	M3	N	1,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
37	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY kotevní síť 100/100/4mm včetně vzpěr: km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043, délka svahu * počet kotevních prvků * 1,7m délka kotevního prvku ve tvar L: (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(2*1,7)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(3*1,7)+27,0*(3*1,7+3*1,7+3*1,7)*2/3=3 251,165 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm: 10,0*(9*1,7)=153,000 [B] Celkem: A+B=3 404,165 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	N	3 404,165		
38	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosé tahové geomříže. Pevnost geomříží je závislá na svislé vzdálenosti jednotlivých geomříží. PD předpokládá svislou vzdálenost geomříží 300 mm, pevnost geomříže v tahu 68 kN/m a pevnost v tahu při přetvoření 2% 16,10 kN/m. Dodavatel zajistí statické posouzení zohledňující fyzikální vlastnosti použitých geomříží (pevnost, tažnost) v kombinaci s použitým zásypovým materiálem.	M2	N	10 537,340		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Armování svahů viz situace C.3.2. km: 1,962-2,121, 2,250-2,290, 2,302-2,378, 2,475-2,786, 2,794-3,043 předpoklad po 300 mm (158,5+9,4+14,6+39,6+8,0+33,2+122,0+63,5+33,1+205,6)*(4*2,60)+(18,82+30,03+48,00+19,50+8,80)*(6*2,6)+27,0*(5*3,0+5*4,0+5*5,0)*2/3=10 182,340 [A] propustek v km 3,158 předpoklad 600 mm 10,0*(1,2+2,3+3,5+4,6+4,5+4,8+4,6+5,0+5,0)=355,000 [B] Celkem: A+B=10 537,340 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2			Základy					
3			Svislé konstrukce					
39	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Čelo propusku v km 2,118 0,7*1,45*2,00=2,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	N	2,030		
3			Svislé konstrukce					
4			Vodorovné konstrukce					
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	N	17,451		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton propustků C 12/15 - X0 Propustek v km 2,118 1,28*0,10*8,62=1,103 [A] Propustek v km 2,822 1,28*0,10*8,57=1,097 [B] Propustek v km 3,158 2,45*0,15*41,5=15,251 [C] Celkem: A+B+C=17,451 [D] 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp propustků dle TKP 3., 4. max. velikost zma 8 mm, případně ŠP fr. 0/8 Propustek v km 2,118 1,16*0,15*8,62=1,500 [A] Propustek v km 2,822 1,16*0,15*8,57=1,491 [B] Propustek v km 3,158 2,15*0,15*41,5=13,384 [C] Celkem: A+B+C=16,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	N	16,375		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE neupravený lomový kámen do 150 - 200 kg Těžký kamenný zához včetně zajištění dřevěným prahem z odkorněné kulatiny a dvěma sloupky z odkorněné kulatiny Výstění potrubí od horských vpustí napříč silnicí 3,0*4=12,000 [A] Záhozy u propustků Propustek v km 2,822 4,4=4,400 [B] Celkem: A+B=16,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	N	16,400		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulové dlažby u propustků viz výkresy propustků, plocha z výkresu * součinitel sklonu Propustek v km 2,118 (0,5*2,0+3,9*2,2)*0,25=2,395 [A] Propustek v km 3,158 (4,5*3,5+1,6*1,0+1,0*2,6)*0,25=4,988 [B] Celkem: A+B=7,383 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	N	7,383		
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy a stupně u propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Prahy propustek v km 2,118 0,6*0,4*11,0=2,640 [A] Prahy propustek v km 2,822 0,6*0,4*(2*3,5+2*2,2)=2,736 [B] Prahy propustek v km 3,158 0,6*0,4*(19,0+4,0+4,0)=6,480 [C] Celkem: A+B+C=11,856 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	N	11,856		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				180 037,59

5			Komunikace				
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 150 mm Horní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/32 Skladba 2 (vrstva projde recyklací), viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00)=156,750 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,15=334,688 [D] odečet pol. 56360 66,533=66,533 [E] CELKEM: D-E=268,155 [F]	M3 N	268,155		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
46	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [A] Skladba 4, viz situace 4,0+7,5=11,500 [B] Celkem: A+B=80,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2 N	80,500		
47	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ze ŠDa fr. 0/63 Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [A] 0,50 m u obruby 0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00)=156,750 [B] Celkem: A+B=2 162,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2 N	2 162,250		
48	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Výměny podloží v sanaci tl.500 mm ze ŠDa fr. 0/63 Bude provedeno po odsouhlasení TDI na základě potřeby prokázané vyhodnocením zkoušek. Skladba 2, viz situace (7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5)*2=4 011,000 [A] 0,50 m u obruby (0,50*(122,00+132,00+30,50+29,00))*2=313,500 [B] Celkem: A+B=4 324,500 [C] 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 N	4 324,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
49	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU průměrná tl. 30 mm využití stávajícího vytěženého materiálu z mezideponie Doplnění vrstvy recyklátu pro recyklaci za studena 66,533=66,533 [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	M3	N	66,533		
50	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění z R-materiálu Skladba 4, viz situace 4,0+7,5=11,500 [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	N	11,500		
51	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	N	10 246,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Plocha pod krajinicemi, viz situace (69,0+90,1,0+935,0+215,0+214,0)*0,5=1 167,000 [C] Celkem: A+B+C=10 246,500 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	N	1 167,000		
52	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z materiálu z frézování asfaltových vozovek tl. 100 mm, viz SITUACE (69,0+90,1,0+935,0+215,0+214,0)*0,5=1 167,000 [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	N	1 167,000		
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 infiltrační postřik krytu 0,8kg/m2 Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Celkem: A+B=9 079,500 [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	M2	N	9 079,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení					
54	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz SITUACE spojovací postřík 0,3kg/m2 Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace (35,0+34,0)*2=138,000 [C] Celkem: A+B+C=9 217,500 [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	N	9 217,500		
55	572323		REGENERAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 regenerační postřík krytu asfaltového R-materiálu viz situace Skladba 4, viz situace 4,0+7,5=11,500 [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	N	11,500		
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 viz SITUACE Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [C] Celkem: A+B+C=9 148,500 [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.	M2	N	9 148,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ		
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ viz SITUACE Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [C] Rozšíření proti obrusné vrstvě 1428,0*0,03*2=85,680 [D] Celkem: A+B+C+D=9 234,180 [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.	M2	N	9 234,180		
58	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz SITUACE Skladba 2a (mělké propustky bez recyklace), viz situace 35,0+34,0=69,000 [A] Rozšíření proti obrusné vrstvě (5,56+5,75)*0,08*2=1,810 [B] Celkem: A+B=70,810 [C] 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	N	70,810		
59	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	N	9 079,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podrocní infiltračního postřiku fr. 2/4 mm 3,0 kg/m2					
			Ize využít variantu postřiku vápennou suspenzí					
			Skladba 1, viz situace 2519,0+4555,0=7 074,000 [A] Skladba 2, viz situace 7,0+13,5+231,5+67,0+13,5+123,0+546,5+13,0+432,5+14,0+383,5+13,5+6,5+127,0+13,5=2 005,500 [B] Celkem: A+B=9 079,500 [C]					
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
5		Komunikace						11 294 256,69
8		Potrubí						
60	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200 SN12	M	N	42,500		
			Připojky uliční vpustí 1,5+16,0+1,5+1,5+1,5+12,0+1,5=35,500 [A] Horská vpust v km 3,337 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=42,500 [C]					
		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 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 250 SN10	M	N	51,000		
			Horská vpust v km 2,045 9,0=9,000 [A] Horská vpust v km 2,268 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C]					
		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 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					
62	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 400 SN10	M	N	38,000		
			Připojky horských vpustí vyústěných na terén 2*9,0+2*10,0=38,000 [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 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
63	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	N	3,000		
		Technická specifikace:	Nahrazení stávajících vpustí pro něž není využití. V případě průtočné vpustí bude nahrazena jednoduchou šachtou, pokud bude vpust' bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a přípoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 3 ks=3,000 [A] položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odskrubovacích 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce					
	ZBV:	7.3.0	Doměrky SoD -3=-3,000 [A]	Z		-3,000		
			aktuální množství			0,000		
64	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	N	7,000		
		Technická specifikace:	Uliční vpustí viz situace nové 7 ks=7,000 [A] 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					
65	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	N	7,000		
		Technická specifikace:	Horské vpustí viz situace 7 ks=7,000 [A] položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
66	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování trub propustků viz výkresy propustků beton C 25/30 XF3 Propustek v km 2,118 9,61*0,42=4,036 [A] Propustek v km 2,822 8,87*0,42=3,725 [B] Propustek v km 3,158 42,55*1,57=66,804 [C] Celkem: A+B+C=74,565 [D] 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 odskrubovacích 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	N	74,565		
8		Potrubí						680 277,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce					
67	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí na křídle propustku v km 3,158 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	N	3,500		
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo zádržnosti N2 156,0+45,38+733,38+28,38=963,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	N	963,140		
	ZBV:	3.1	Doplnění svodidla u propustku v km 2,118 27=27,000 [A] Cena převzata z SOD	Z		27,000		
			aktuální množství			990,140		
69	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	N	629,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž stávajícího svodidla, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 571,0+29,5+28,6=629,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
70	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků viz situace dopravního značení 14+14+3+3+36+36+4+4+8+8+3+3+3+3+5+5+6+2+3+4-(15+30+4+8+3+3+5+3)=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	N	96,000		
71	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Zl1g 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	N	6,000		
72	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění a uložení na skládku ojedinělých směrových sloupků 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	N	30,000		
73	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení směrových sloupků na svodidlo viz situace dopravního značení 15+30+4+8+3+3+5+3=71,000 [A]	KUS	N	71,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
103	912451.1R	N	SVODIDLOVÉ SLOUPKY C100x60x2000 mm- DODÁVKA A MONTÁŽ Cena stanovena na základě cenové nabídky. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zabíraním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)	KOMPL ET	Z	0,000		
ZBV:								
	3.2		Doplnění sloupků svodidel délky 2 m 1=1,000 [A]		Z	1,000		
aktuální množství						1,000		
74	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Eventuální výměna stávajícího viz situace dopravního značení stávající 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	N	1,000		
75	914181		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT Náhrada stávajících značek a doplnění nových viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	N	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
76	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Náhrada stávajících značek viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 21=21,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	21,000		
77	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního zrcadla viz situace dopravního značení, v případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	1,000		
78	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Původní sloupky celkem 16 ks značek a 1 ks zrcadlo viz situace dopravního značení V případě odsouhlasení výměny při pochůzce, odvoz na skládku dodavatele, dodavatel zohlední vzdálenost. 16+1=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	N	17,000		
79	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky celkem 24 ks značek a 1 ks zrcadel viz viz situace dopravního značení 24+1=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	N	25,000	2	
80	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5,0,125) (8,0+9,5+12,0+7,5+15,0+7,0+13,0+30,0)*1/2*0,125 =6,375 [A] V4(0,125) (501,5+1129,0+30,0+643,0+20,5+125,5+214,0+11,5+122,0)*0,125=349,625 [B] Celkem: A+B=356,000 [C]	M2	N	356,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
81	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délky dle situace dopravního značení V2b(1,5/1,5,0,125) (8,0+9,5+12,0+7,5+15,0+7,0+13,0+30,0)*1/2*0,125 =6,375 [A] V4(0,125) (501,5+1129,0+30,0+643,0+20,5+125,5+214,0+11,5+122,0)*0,125=349,625 [B] Celkem: A+B=356,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	N	356,000		
82	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisády viz situace Podél silnice 10,00*0,20*1,00=2,000 [A] Na obvodu horských vpustí, maximálně 5,6*0,2*1,0*7=7,840 [B] Celkem: A+B=9,840 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	N	9,840	12	
ZBV:		7.3.0	Doměrky SoD -5,84=-5,840 [A]		Z	-5,840		
aktuální množství						4,000		
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby mimo chodníky viz situace 122,0=122,000 [A]	M	N	122,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
84	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Vtoková jímka u propustku v km 2,822 vybavená mříží l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	N	1,000		
85	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	N	25,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP korugovaná nebo žebrovaná trouba DN 600 SN16 Propustek v km 2,118 9,61=9,610 [A] Propustek v km 2,822 8,87=8,870 [B] Zatrubněný sjezd km 2,45 7,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=25,480 [D] 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.					
86	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek v km 3,158 42,55=42,550 [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.	M	N	42,550		
87	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání pro napojení asfaltobetonových vrstev v délky dle SITUACE 6,1+1,5+4,5+4,5+158,5+4,5+4,5+6,2+6,2+1,5+1,5+9,4+0,2+18,8+0,2+9,4+1,5+1,5+4,5+4,5+39,6+0,2+30,03+0,2+8,0+1,5+6,7+5,8+33,2+0,2+48,0+4,2+4,2+0,2+122,0+0,2+19,5+0,2+63,5+4,5+4,5+1,5+1,5+5,8+5,8+33,10+0,2+10,8+0,2+205,6+4,5+4,5+1,5+6,6+7,3+7,5+6,8+13,4+22,6=985,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	N	985,130		
88	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pracovní spáry v komunikaci, délky dle SITUACE 6,1+1,5+4,5+4,5+158,5+4,5+4,5+6,2+6,2+1,5+1,5+9,4+0,2+18,8+0,2+9,4+1,5+1,5+4,5+4,5+39,6+0,2+30,03+0,2+8,0+1,5+6,7+5,8+33,2+0,2+48,0+4,2+4,2+0,2+122,0+0,2+19,5+0,2+63,5+4,5+4,5+1,5+1,5+5,8+5,8+33,10+0,2+10,8+0,2+205,6+4,5+4,5+1,5+6,6+7,3+7,5+6,8+13,4+22,6=985,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	N	985,130		
89	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	N	411,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonové žlaby viz situace 41,5+115,0+147,0+45,0+63,0=411,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
90	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Čelo propustku v km 3,158 1,0*4,0*1,5=6,000 [A] Čela rušený propustek km 2,045 2,0*0,6*1,5*2=3,600 [B] Celkem: A+B=9,600 [C] 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	N	9,600		
91	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Čelo rušený propustek km 1,989 2,3*0,6*1,5=2,070 [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	N	2,070		
92	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	N	16,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání propustků Rekonstruovaný km 2,118 8,5=8,500 [A] Rušený km 2,045 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=16,500 [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					
93	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání propustků Rekonstruovaný km 2,822 8,50=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	N	8,500		
94	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání propustků Rušený km 1,989 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	N	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lípi - Náchod_KIIK (STRABAG)
Objekt: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358
Rozpočet: SO 103 Silnice III/28526 od 1,930 do 3,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpus.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
95	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Vybourání propustků Rekonstruovaný km 3,158-43,5=43,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	N	43,500		
96	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ Vybourání stávajících vpustí pro něž není využití. v případě průtočné vpusti bude nahrazena šachtou, pokud bude vpust bez přítoku bude bez náhrady odstraněna a připoj bude zaslepena eventuelně poslouží pro vyústění drenáže. Celkem 3 ks=3,000 [A] Vpust (ejt)ž výstavba je plánována v rámci výstavby bytových domů 1 ks=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací. - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	N	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce					4 184 250,37

Celkem: 35 385 531,32



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	16 640 235,05 Kč
Cena celková:	15 625 121,59 Kč
DPH:	3 281 275,53 Kč
Cena s daní:	18 906 397,12 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	15 625 121,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt:

SO 201 Most v km 2,456

Rozpočet:

SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI celkem položka 13173 - 4415,64m3*1,8t/m3=7 948,152 [A] celkem položka 23668 - 2,1m3*2,0t/m3=4,200 [B] celkem položka 26183 - 104,0*3,14*0,15*0,15/4*1,8t/m3=3,306 [C] celkem položka 26185 - 198,0*3,14*0,3*0,3/4*1,8t/m3=25,180 [D] Celkem: A+B+C+D=7 980,838 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	N	7 980,838		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV celkem položka 96616 - 49,63m3*2,4t/m3=119,112 [A] celkem položka 97816 - 10,09m3*2,4t/m3=24,216 [B] Celkem: A+B=143,328 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	N	143,328		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ celkem položka 11424 - 17,76m3*2,0t/m=35,520 [A] celkem položka 96613 - 197,01m3*2,6t/m3=512,226 [B] Celkem: A+B=547,746 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	N	547,746		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY celkem položka 97817 - 87,66m2*0,01*2,2t/m3=1,929 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	N	1,929		
ZBV:		7.4	Doměrky -1,929=-1,929 [A]	Z		-1,929		
aktuální množství						0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 (viz popis v TZ - kapitola 4.10.4.). Včetně zřízení přímými vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	N	1,000	
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadována v počtu dle podmínek SOD a ZOP Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 201 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	N	1,000	
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	N	1,000	
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadována v počtu dle podmínek SOD a ZOP cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 201 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	N	1,000	
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	N	1,000	
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.	KPL	N	1,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
0			Všeobecné konstrukce a práce					1 972 896,38

Zemní práce

11	11424	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO	M3	N	17,760	
		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. stávající zpevnění v korytě pod mostem - předpoklad tl.0,40*dí.22,2*s.2,0=17,760 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
12	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	N	40,000	
		Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění plastové trouby v korytě vodního toku po dobu výstavby objektu včetně opevnění koryta. Způsob převedení vodního toku v režii zhotovitele. Plastová trouba - předpokládaná délka - 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
13	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	N	55,000	
		Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky humózních vrstev ve svazích odhadnuty. Svahy vpravo - 0,1*232,0=23,200 [A] Svahy vlevo - 0,1*318,0=31,800 [B] Celkem: A+B=55,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	N	1 425,210	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytěžení zeminy z deponie stavby. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 17511 - 1370,14m3=1 370,140 [A] celkem pro položku 18220 - 55,07m3=55,070 [B] Celkem: A+B=1 425,210 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
15	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	N	655,190		
			Veškerý materiál vytěžený v rámci stavby určený pro další využití na stavbě. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací dle množství položky č.13183 na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 13183 - 655,19m3=655,190 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Veskerý materiál vytěžený v rámci stavby určený pro další využití na stavbě. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací dle množství položek č.13193 a č.13893 na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 13193 - 442,50m3=442,500 [A] celkem pro položku 13893 - 272,45m3=272,450 [B] Celkem: A+B=714,950 [C] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	N	714,950		
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu.Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 80%(0,8)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=1 497,523 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 80%(0,8)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=1 425,204 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 80%(0,8)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=884,646 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=85,527 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=66,096 [E] Svážnice - náhradní kvádr 100%(1,0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=429,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 30%(0,3)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=8,438 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 30%(0,3)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=19,210 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 415,644 [I] 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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	N	4 415,644		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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 napaďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozryvače, skalní lžice, kladiiva). Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu.Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpokládá se využití materiálu pro obsyp objektu po podcení výkopku v rámci položky č.12843. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 10%(0,1)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=187,190 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 10%(0,1)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=178,151 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 10%(0,1)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=110,581 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=85,527 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 30%(0,3)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=66,096 [E] Svážnice - náhradní kvádr 0%(0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=0,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 30%(0,3)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=8,438 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 30%(0,3)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=19,210 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=655,193 [I] 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.	M3	N	655,193		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**					
19	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžice, kladiwa). Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu.Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérech vrstevch, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpokládá se využití materiálu pro obrys objektu po podcení výkopku v rámci položky č.12893. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=93,595 [A] Výkop pro výtakové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=89,075 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=55,290 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 35%(0,35)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=99,782 [D] Výkop pro křídlo na výtakovém čele - náhradní kvádr 35%(0,35)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=77,112 [E] Svážnice - náhradní kvádr 0%(0,0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=0,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 30%(0,30)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=8,438 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 30%(0,30)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=19,210 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=442,502 [I]	M3	N	442,502		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**					
20	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	N	272,447		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu. Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5 a v místě tělesa silničního náspu stávající komunikace. Dále jsou vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II a horniny R3 s třídou těžitelnosti III. S ohledem na proměnný ukloněný horizont jednotlivých vrstev v místě mostního objektu je procentuální skladba jednotlivých tříd těžitelnosti v tomto stupni odhadnuta. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací (zejména posouzení tříd těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele do dodavatelem určené vzdálenosti. Předpokládá se využití materiálu pro obsyp objektu po podcení výkopku v rámci položky č.12893. Předpokládá se dolamování v blízkosti základové spáry jednotlivých základů. Výkop pro ocelovou konstrukci - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.14,8*š.13,6*hl.9,3=93,595 [A] Výkop pro výtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.30,5*š.5,9*hl.9,9=89,075 [B] Výkop pro vtokové čelo - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.20,6*š.6,1*hl.8,8=55,290 [C] Výkop pro křídlo na vtokovém čele - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.7,8*š.4,3*hl.8,5=14,255 [D] Výkop pro křídlo na výtokovém čele - náhradní kvádr 5%(0,05)*dl.7,2*š.4,5*hl.6,8=11,016 [E] Svážnice - náhradní kvádr 0%(0,0)*dl.26,0*š.6,6*hl.2,5=0,000 [F] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na vtoku - 10%(0,1)*hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=2,813 [G] Výkop pro obnovu opevnění v korytě na výtoku - 10%(0,1)*(hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4+hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2)=6,403 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=272,447 [I]					
		Technická specifikace:	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. 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. - těžení po vrstvách, pásích 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě. Nakypění zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny. příspěvek položky 12110 - celkem 55,00 m3=55,000 [H] příspěvek položky 13173 - celkem 4415,64 m3=4 415,640 [G] příspěvek položky 13183 - celkem 655,19 m3=655,190 [F] příspěvek položky 13193 - celkem 442,50 m3=442,500 [E] příspěvek položky 13893 - celkem 272,45 m3=272,450 [D] příspěvek položky 23668 - celkem 2,1 m3=2,100 [C] příspěvek položky 26183 - celkem 3,14*0,15*0,15/4*104,0=1,837 [B] příspěvek položky 26185 - celkem 3,14*0,30*0,30/4*198,0=13,989 [A] Celkem: H+G+F+E+D+C+B+A=5 858,706 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	N	5 858,706		

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201 Most v km 2,456

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se použití materiálu získaného na stavbě a předcureného v rámci položek č.12843 a č.12893. Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby. Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. celkem pro položku 12843 - 655,19m3=655,190 [A] celkem pro položku 12893 - 714,95m3=714,950 [B] Celkem: A+B=1 370,140 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	N	1 370,140		
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	N	55,068		

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se rozproštění vrstvy tloušťky 0,12m, dle množství sejmuté ornice v rámci položky 12110. Bude rozprostřena veškerá humózní vrstva v místě stavby sejmutá v rámci objektu SO 201. Svahy nad gabiony vpravo - 0,12*1,3*119=18,564 [A] Svahy nad gabiony vlevo - 0,12*1,3*234=36,504 [B] Celkem: A+B=55,068 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celkem pol. 18220/tl. - 55,07/0,12=458,917 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2 N	458,917		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pol. 18242 - 458,90=458,900 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2 N	458,900		
1			Zemní práce				3 951 734,09

2	Základy		
26	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T N 7,166
		Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,7kg/bm) Pažení vpravo za mostem - $18 \times 11,0 \times 33,7 \times 0,001 = 6,673$ [A] Ocelové převážky 2xU 200 z oceli S355 (25,3kg/bm) Převážky kotev pažení vpravo za mostem - $(5 \times 8) \times 1,5 \times 25,3 \times 0,001 = 0,493$ [B] Celkem: A+B=7,166 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.								
27	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	N	162,320		
Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Pažení vpravo za mostem - $8,0 \cdot (12,64 + 7,65) = 162,320$ [A]								
Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění								
28	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	N	2,080		
Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění hradicích stěn v korytě vodního toku po dobu výstavby objektu včetně opevnění koryta. Způsob převedení vodního toku v režii zhotovitele. Těsnící hrázky v korytě (na začátku a konci trouby) - $0,5 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot (3,6 + 2,9) = 2,080$ [A]								
Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace								
29	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	N	104,000		
Třída vrtatelnosti III-IV dle IG průzkumu pro vrtání hordinami R4-R3 - fylity. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Zde se předpokládá vrtáním do průměru 150 mm. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací pro pažení. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Zemní kotvy pro pažení vpravo za mostem - $8 \cdot (5 + 8) = 104,000$ [A]								
Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé								
ZBV:								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	7.4		Doměrky -104=- 104,000 [A]		Z	-104,000		
						aktuální množství	0,000	
30	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	N	198,000		
		Technická specifikace:	Třída vrtatelnosti III-IV dle IG průzkumu pro vrtání horninami R4-R3 - fylity. Včetně odvozu na zideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Zápory pažení pro pažení vpravo za mostem - 18*11,0=198,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
	ZBV:							
	7.4		Doměrky -198=- 198,000 [A]		Z	-198,000		
						aktuální množství	0,000	
31	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	N	2,077		
		Technická specifikace:	beton C30/37-XC4,XF4,XD3 patky zábradlí gabionové zdi - (12+2+2+11)*3,14*0,35*0,35/4*0,8=2,077 [A] - 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	N	0,194		
		Technická specifikace:	celkové množství výztuže dle výkresu výztuže patek zábradlí - 0,194=0,194 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
33	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	N	13,000		
		Technická specifikace:	Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Konstrukce spodní stavby ze zemních kotev v režii dodavatele stavby. Je vykázan celkový předpokládaný počet zemních kotev ze 2 lan z oceli Y1860 průměru 15,7 mm. Položka zahrnuje dodávku zemních kotev dle TKP 29, roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení, odříznutí hlavice, kompletní odstranění kotvy. Předpokládají se zemní kotvy délky 8,5m. Zemní kotvy pro pažení vpravo za mostem - 5+8=13,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty					
		ZBV:	7.4	Doměrky	Z	-13,000		
			-13=-13,000 [A]					
			aktuální množství			0,000		
34	28997a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 100G/M2	M2	N	404,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151

SO 201

SO 201

III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Most v km 2,456

Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Separální geotextilie hm. min. 300 g/m2 Vtakové čelo - 6.patro - (1,0+1,0)*8,8+(1,0+0,5)*3,6+2*4,0*1,0+2,5*1,0=33,500 [A] Vtakové čelo - 5.patro - (1,0+0,5)*10,8+(1,0+0,5)*3,7+2*3,0*1,0+2,0*1,0=29,750 [B] Vtakové čelo - 4.patro - (1,0+0,5)*12,9+(1,0+0,5)*3,7+2*2,5*1,0+1,5*1,0=31,400 [C] Vtakové čelo - 3.patro - (1,0+0,5)*14,9+1,0*3,8+2*2,0*1,0+0,8*1,0=30,950 [D] Vtakové čelo - 2.patro - (1,0+0,5)*18,8+2*1,5*1,0=31,200 [E] Vtakové čelo - 1.patro - 1,0*20,5+2*0,8*1,0=22,100 [F] Výtokové čelo - 6.patro - (1,0+0,5)*11,0+(1,0+0,5)*3,3+2*4,0*1,0+2,0*1,0=31,450 [G] Výtokové čelo - 5.patro - (1,0+0,5)*17,0+(1,0+0,5)*3,3+2*3,0*1,0+1,5*1,0=37,950 [H] Výtokové čelo - 4.patro - (1,0+0,5)*18,7+1,0*3,4+2*2,5*1,0+0,8*1,0=37,250 [I] Výtokové čelo - 3.patro - (1,0+0,5)*19,8+2*2,0*1,0=33,700 [J] Výtokové čelo - 2.patro - (1,0+0,5)*21,9+1,0*1,0+1,0*1,5+1,5*1,0=36,850 [K] Výtokové čelo - 1.patro - (1,0+0,5)*21,9+3,2*1,0+1,0*1,0+0,8*1,0=37,850 [L] Výtokové čelo - napojení na vyztužený svah - 3*2,5*1,0+3*1,0*1,0=10,500 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=404,450 [N] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
35	28997b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Dočasná protierozní kokosová georhož s jejím přikotvením ke svahu. celkem pol. 18242 - 458,9=458,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	N	458,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34151

SO 201

SO 201

III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Most v km 2,456

Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
36	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Gabionová spodní stavba ze svařovaných sítí. Přesná specifikace v TZ. Vtakové čelo - 6.patro - 1,0*4,0*8,8-0,5*2,3*4,0+2,5*1,0*3,6=39,600 [A] Vtakové čelo - 5.patro - 1,0*3,0*10,8-1,0*3,2*3,0+2,0*1,0*3,7=30,200 [B] Vtakové čelo - 4.patro - 1,0*2,5*12,9-0,8*2,2*2,5+1,5*1,0*3,7=33,400 [C] Vtakové čelo - 3.patro - 1,0*2,0*14,9+1,0*0,8*3,8=32,840 [D] Vtakové čelo - 2.patro - 1,0*1,5*18,8=28,200 [E] Vtakové čelo - 1.patro - 1,0*0,8*20,5=16,400 [F] Výtokové čelo - 6.patro - 1,0*4,0*11,0-0,8*2,9*4,0+2,0*1,0*3,3=41,320 [G] Výtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,0*17,0-1,0*3,0*3,0+1,5*1,0*3,3=46,950 [H] Výtokové čelo - 4.patro - 1,0*2,5*18,7-0,5*1,5*2,5+0,8*1,0*3,4=47,595 [I] Výtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,0*19,8=39,600 [J] Výtokové čelo - 2.patro - 1,0*1,5*21,9+1,5*1,0*1,0=34,350 [K] Výtokové čelo - 1.patro - 1,0*0,8*21,9+3,2*1,0*1,0=20,720 [L] Výtokové čelo - napojení na vyztužený svah - 3*2,5*1,0*1,0=7,500 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=418,675 [N] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	N	418,675		
3		Svislé konstrukce						
4		Vodorovné konstrukce						
37	429173		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M Flexibilní nosná konstrukce - obvod trouby ~9,9m Na vtakové i výtokové straně objektu bude trouba tvarově upravena seřiznutím do sklonu čel gabionů 10:1. Ocelová konstrukce bude opatřena protikorozní ochranou dle TKP 19B. Rubová plocha ve styku se zeminou (včetně spojů) bude opatřena ochranným povlakem se životností 100 let dle ČSN EN 12944-2. Licová plocha (včetně spojů) bude opatřena ochranným povlakem se životností (V) dle ČSN EN 12944-2. celkem délka - 23,3=23,300 [A]	M	N	23,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikoroziní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci					
38	431125		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodišťové stupně C30/37-XF4,XC4 schodiště před vtokovým čelem - 31*0,6*0,18*0,75=2,511 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	N	2,511		
39	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0 podkladní beton pod rubovou drenáž opěr - 2*0,15*0,5*16,9=2,535 [A] podkladní beton pod uliční vpusti - 3*0,15*0,8*0,8=0,288 [B] Celkem: A+B=2,823 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,	M3	N	2,823		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. beton C20/25nXF3 Pod kamennou dlažbu v korytě uvnitř tubusu - 0,25*2,6*23,2=15,080 [A] Pod schodiště podél vtokového čela - 0,25*sklon.1,3*0,9*9,2=2,691 [B] Celkem: A+B=17,771 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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	N	17,771		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	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 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					
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze šterkopisků Pod ocelovým tubusem - 0,3*5,4*23,1=37,422 [A] Pod vtokové čelo - 6.patro - 0,5*5,6*11,8+0,35*2,5*3,7=36,278 [B] Pod vtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,5*3,4=11,900 [C] Pod vtokové čelo - 4.patro - 1,0*3,0*2,7=8,100 [D] Pod vtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,5*2,4=6,000 [E] Pod vtokové čelo - 2.patro - 1,0*2,0*(1,7+2,6)=8,600 [F] Pod vtokové čelo - 1.patro - 1,0*1,5*(0,9+1,5)=3,600 [G] Pod výtokové čelo - 6.patro - 0,5*5,6*12,0+0,35*2,5*3,6=36,750 [H] Pod výtokové čelo - 5.patro - 1,0*3,5*1,7+0,3*3,5*4,8=10,990 [I] Pod výtokové čelo - 4.patro - 1,0*3,0*3,1=9,300 [J] Pod výtokové čelo - 3.patro - 1,0*2,5*2,2=5,500 [K] Pod výtokové čelo - 2.patro - 1,0*2,0*1,9=3,800 [L] Pod výtokové čelo - 1.patro - 1,0*1,5*1,7=2,550 [M] Pod výtokové čelo - napojení na vyztužený svah - 5*1,5*1,6=12,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=192,790 [O] 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	N	192,790		
42	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP 18. rubová drenáž podél tubusu - 2*0,3*0,3*16,9=3,042 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	N	3,042	2	
43	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	N	3 538,768		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Materiál "zásep za operou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. odečet položky 17511 - (-1)*1370,14=-1 370,140 [A] Zásep za a nad ocelovou konstrukcí - náhradní kvádr dl.17,5*8,13,3*hl.5,7=1 326,675 [B] Zásep za výtakovým čelem - náhradní kvádr dl.30,5*6,9*hl.9,9=2 083,455 [C] Zásep za vřtovým čelem - náhradní kvádr dl.20,6*6,2*hl.8,3=1 060,076 [D] Zásep za křídlo na vřtovém čele - náhradní kvádr dl.5,7*8,5,4*hl.8,5=261,630 [E] Zásep za křídlem na vřtovém čele - náhradní kvádr dl.6,2*8,4,2*hl.6,8=177,072 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 538,768 [G] 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				
44	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Ochranný obrys ze ŠD nebo ŠP v blízkosti tubusu Podél stěn tubusu - 2*2,0*3,4*18,0=244,800 [A] Nad tubusem - 1,1*3,5*18,5=71,225 [B] Celkem: A+B=316,025 [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	M3	N	316,025	
45	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XC4,XF3 Stabilizační prahy - 0,5*1,2*(3,3+6,0+1,0)=6,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	N	6,180	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem					
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE obnova opevnění z lomového kamene hmotnosti kamennů nad 500 kg za mostem ve vzdálenosti 5,0m od výtoku. Obnovu opevnění v korytě na výtoku - hl.1,0*svah.1,2*pl.28,4=34,080 [A] obnova opevnění z lomového kamene hmotnosti kamennů nad 200 kg před a za mostem na ostatní ploše Obnova opevnění v korytě na vtoku - hl.0,8*svah.1,2*pl.29,3=28,128 [B] Obnova opevnění v korytě na výtoku - hl.0,8*svah.1,2*pl.31,2=29,952 [C] Celkem: A+B+C=92,160 [D] 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	N	92,160		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 XF4. Uvnitř tubusu - 0,25*3,0*23,2=17,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	N	17,400		
4			Vodorovné konstrukce					5 756 052,07

5 Komunikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	58301a		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Zakrytí příkopu za mostem vpravo pro zachování přístupu na lesní cestu po dobu výstavby mostu z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dovoz, montáž, nájem a opotřebení, vytažení a odvoz prefabrikovaných dílů. silniční panely celkem - 8*1*3=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	N	24,000		
5			Komunikace					45 500,88

8 Potrubí

49	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM korugované PP potrubí s DN 200 a min. SN 8 vyústění uličních vpustí - 3*2,0=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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	M	N	6,000		
----	-------	--	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M N	46,400		
		Technická specifikace:	Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311. drenáž za tubusem a skrz čela - 2*23,2=46,400 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
51	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M N	28,350		
		Technická specifikace:	chráničky patek zábradlí DN 350 mm - 1,05*(12+2+2+11)=28,350 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet:	SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže A125 uliční vpusti - 3 ks=3,000 [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	N	3,000		
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
53	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Je navrženo ocelové dvoumadlové zábradlí výšky 1,10m dle souboru detailů z trubkových uzavřených profilů. zábradlí na vtokovém čele - 20,2=20,200 [A] zábradlí na výtokovém čele - 20,9+1,8=22,700 [B] zábradlí na křídle u vtokového čela - 3,8=3,800 [C] zábradlí na křídle u výtokového čela - 3,3=3,300 [D] Celkem: A+B+C+D=50,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	N	50,000		
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	N	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky šířky 100 mm z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 obrubníky podél schodiště - sklon.1,2*9,5=11,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	N	11,400		
56	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tvárnice z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C25/30nXF3 žlab na vtokovém čele - 20,0=20,000 [A] žlab na výtokovém čele - 20,8=20,800 [B] žlab na křídle u vtokového čela - 3,4=3,400 [C] žlab na křídle u výtokového čela - 3,4=3,400 [D] Celkem: A+B+C+D=47,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	N	47,600		
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** kamenná klenba - tl.0,6*dl.3,5*š.17,7=37,170 [A] původní kamenné křídlo na vtoku - tl.1,5*dl.4,0*v.2,0=12,000 [B] předpokládané původní poprsní zidky - 2*tl.1,0*(dl.5,0*v.3,0-pl.4,8)=20,400 [C] svislé stěny klenby - 2*tl.1,2*dl.17,7*v.1,5=63,720 [D] základy klenby - 2*tl.1,8*dl.17,7*v.1,0=63,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=197,010 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	N	197,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
58	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** železobetonové rámy na výtoku - (2*0,3*3,0+2*0,25*2,6)*3,6=11,160 [A] křídlo včetně římsy a základu na vtoku - tl.0,8*dl.3,2*v.(0,5+3,0)*0,5+š.1,5*dl.3,5*v.1,0=9,730 [B] nadbetonávka poprsní zdi včetně římsy na vtoku - tl.0,8*dl.4,5*v.1,4=5,040 [C] nadbetonávka křídla včetně římsy na vtoku - tl.0,8*dl.3,8*v.1,3=3,952 [D] křídla včetně základů na výtoku - tl.0,5*dl.2,6*v.2,0+tl.0,5*dl.(2,1+3,2)*v.2,0+š.1,5*dl.(2,6+2,1+3,2)*v.1,0=19,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,632 [F] 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	N	49,632		
59	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** Zakryté rozměry odhadovány. rub klenby - celkem tl.0,15*š.3,8*dl.17,7=10,089 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	N	10,089		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 201 Most v km 2,456
Rozpočet: SO 201 Most v km 2,456

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** rub klenby - celkem š.3,8*dl.17,7=67,260 [A] rub přírodních poprsních zidek - 2*(dl.5,0*v.3,0-pl.4,8)=20,400 [B] Celkem: A+B=87,660 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	N	87,660		9
9	Ostatní konstrukce a práce							908 336,18

Celkem: 15 625 121,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)

Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 819 555,81 Kč

Cena celková: 5 919 556,39 Kč

DPH: 1 243 106,84 Kč

Cena s daní: 7 162 663,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 919 556,39 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI celkem položka 13173 - 537,80m3*1,8t/m3=968,040 [A] celkem položka 26183 - 405,0*3,14*0,13*0,13/4*1,9t/m3=10,209 [B] celkem odečet položky 17411 - (-1)*127,80m3*1,8t/m3= - 230,040 [C] Celkem: A+B+C=748,209 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	N	748,209		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré zajištění stávajících inženýrských sítí. V prostoru objektu SO 252 se nachází stávající nadzemní vedení veřejného osvětlení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	N	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1. Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	N	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadovaná v počtu dle podmínek SOD a ZOP Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 252 (včetně SO 252.2) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	N	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná v počtu dle podmínek SOD a ZOP cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 252 (včetně SO 252.2) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	N	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR "Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp." Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	N	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky humózních vrstev ve svazích odhadnuty. Svah v místě zárubní zdi - 0,15*214=32,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	N	32,100		
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z deponie stavby. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem pro položku 17411 - 127,80m3=127,800 [A] celkem pro položku 18220 - 32,16m3=32,160 [B] Celkem: A+B=159,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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.	M3	N	159,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: celkem pro položku 17411 - 127,80m3=127,800 [A] celkem pro položku 18220 - 32,16m3=32,160 [B] Celkem: A+B=159,960 m3 je v RDS: celkem pro položku 17411 - 128,25m3=128,250 [A] celkem pro položku 18220 - 32,16m3=32,160 [B] Celkem: A+B=160,410 m3 160,410-159,960=0,450 [A]	Z		0,450		
			aktuální množství			160,410		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve stávajícím silničním tělese. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Výkop pro opěrnou zeď - dl.76,5*hl.1,9*š.3,7=537,795 [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 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 - 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 rozeptření 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**	M3	N	537,795		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	N	575,273		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě. Nakypnění zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny. příspěvek položky 12110 - celkem 32,10 m3=32,100 [A] příspěvek položky 13173 - celkem 537,80 m3=537,800 [B] příspěvek položky 26183 - celkem 3,14*0,13*0,13/4*405,0=5,373 [C] Celkem: A+B+C=575,273 [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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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.)					
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vytěženého na stavbě uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby. Zásyp základu před základem opěrné zdi v typickém řezu - náhradní kvádr dl.(76,5-24,0)*š.0,7*hl.0,6=22,050 [A] Zásyp základu před základem opěrné zdi v místě vyložení - náhradní kvádr dl.24,0*š.1,5*hl.0,6=21,600 [B] Zásyp základu za základem opěrné zdi po úroveň rubové drenáže - náhradní kvádr dl.76,5*š.1,1*hl.1,0=84,150 [C] Celkem: A+B+C=127,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	N	127,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	4.2	<i>Upřesnění kubatur dle RDS</i> bylo v PDPS: Zásyp základu před základem opěrné zdi v typickém řezu - náhradní kvádr dl.(76,5-24,0)*š.0,7*hl.0,6=22,050 [A] Zásyp základu před základem opěrné zdi v místě vyložení - náhradní kvádr dl.24,0*š.1,5*hl.0,6=21,600 [B] Zásyp základu za základem opěrné zdi po úroveň rubové drenáže - náhradní kvádr dl.76,5*š.1,1*hl.1,0=84,150 [C] Celkem: A+B+C=127,800 m3 je v RDS: Zásyp základu před základem opěrné zdi v typickém řezu - náhradní kvádr dl.(76,5-24,0)*š.0,7*hl.0,6=22,050 [A] Zásyp základu před základem opěrné zdi v místě vyložení - náhradní kvádr dl.24,5*š.1,5*hl.0,6=22,050 [B] Zásyp základu za základem opěrné zdi po úroveň rubové drenáže - náhradní kvádr dl.76,5*š.1,1*hl.1,0=84,150 [C] Celkem: A+B+C=128,250 m3 128,250-127,800=0,450 [A]	Z		0,450		
			aktuální množství			128,250		
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	N	32,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se rozprostření vrstvy tloušťky 0,17m, dle množství sejmuté ornice v rámci položky 12110. Bude rozprostřena veškerá humózní vrstva v místě stavby sejmutá v rámci objektu SO 252. Svahy před opěrnou zdí - 0,20*1,2*134,0=32,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celkem pol. 18220/tl. - 32,16/0,20=160,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	N	160,800		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pol. 18242 - 160,80=160,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	N	160,800		
1	Zemní práce							288 563,02

2 Základy

15 21461 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
pod zához pod vykonzolovanou částí - 1,5*24,5=36,750 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	4.2		Upřesnění kubatur dle RDS	Z		-36,750		
aktuální množství						0,000		
16	227821a		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky profil 89/10 mm, materiál S355 s vystrojením a hlaviciemi. Kořen všech mikropilot bude průměru min.120mm délky 4,0m provedený v R4. S ohledem na ukloněný horizont horniny je nutné provádět alespoň krajní a prostřední (celkem 6ks) mikropiloty zárubní zdi za přítomnosti geotechnika, který ověří skutečný průběh skalního horizontu. Skutečná délka mikropilot bude na základě zjištění upravena tak, aby vždy splňovala podmínku statického výpočtu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Tlačené trubkové mikropiloty - 5,0*(3+3+3+7+8+8+7+3+3+3+3)=255,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	N	255,000		
17	227821b		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet tyče pr.32 mm, materiál B500B s vystrojením a hlaviciemi. Kořen všech mikropilot bude průměru min.120mm délky 4,0m provedený v R4. S ohledem na ukloněný horizont horniny je nutné provádět alespoň krajní a prostřední (celkem 6ks) mikropiloty zárubní zdi za přítomnosti geotechnika, který ověří skutečný průběh skalního horizontu. Skutečná délka mikropilot bude na základě zjištění upravena tak, aby vždy splňovala podmínku statického výpočtu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Tažené tyčové mikropiloty - 5,0*(2+2+2+4+4+4+4+2+2+2+2)=150,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	N	150,000		
18	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	N	405,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Třída vrtatelnosti III-IV dle IG průzkumu pro vrtání horninami R4-R3 - fylity. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Vrtání se předpokládá s pažením po úroveň skalního horizontu profilem min. 133mm pro tlačené mikropiloty a 121mm pro tažené mikropiloty v neagresivním prostředí. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. S ohledem na ukloněný horizont horniny je nutné provádět alespoň krajiny a prostřední (celkem 6ks) mikropiloty opěrné zdi za přítomnosti geotechnika, který ověří skutečný průběh skalního horizontu. Skutečná délka mikropilot bude na základě zjištění upravena tak, aby vždy splňovala podmínku statického výpočtu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Tlačené trubkové mikropiloty - 5,0*(3+3+3+7+8+8+7+3+3+3+3)=255,000 [A] Tažené tyčové mikropiloty - 5,0*(2+2+2+4+4+4+4+2+2+2)=150,000 [B] Celkem: A+B=405,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30-XC2,XF2 - C1 0,40; Dmax 22 - S4 základ opěrné zdi - 0,5*1,5*75,0=56,250 [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 zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	N	56,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: základ opěrné zdi - 0,5*1,5*75,0=56,250 m3 je v RDS: základ opěrné zdi - 0,5*1,5*75,5=56,625 m3 56,625-56,250=0,375 [A]	Z		0,375		
			aktuální množství			56,625		
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem předpoklad - 0,18*56,25=10,125 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	N	10,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: celkem předpoklad - 0,18*56,25=10,125 t je v RDS: celkem předpoklad - 0,18*56,625=10,193 t 10,193-10,125=0,068 [A]		Z	0,068		
			aktuální množství			10,193		
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Dočasná protierozní kokosová georochoz s jejím přikotvením ke svahu. celkem pol. 18242 - 160,80=160,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	N	160,800		
	ZBV:	7.5	Doměrky -160,8=- 160,800 [A]		Z	-160,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ		
			aktuální množství			0,000		
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech za opěrnou zdí - r.dl.3,3*š.75,0=247,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	N	247,500		
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: za opěrnou zdí - r.dl.3,3*š.75,0=247,500 m2 je v RDS: za opěrnou zdí - r.dl.3,3*š.75,5=249,150 m2 249,150-247,500=1,650 [A]		Z	1,650		
			aktuální množství			249,150		
2			Základy					
3			Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	N	24,732		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37-XC4, XF4, XD3 - C1 0,40; Dmax 16 - S4 řimsa na opěrné zdi v typickém řezu - (0,25*0,6+0,55*0,31)*(18,29+25,23)=13,948 [A] řimsa na opěrné zdi v místě autobusové zastávky - (0,25*0,6+0,55*0,34)*(4*8,0)=10,784 [B] Celkem: A+B=24,732 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,130 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem předpoklad - 0,130*24,73=3,215 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	N	3,215		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
25	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4, XF2, XD1 - C1 0,40; Dmax 22 - S4 dílek zárubní zdi - 0,55*(6,29*(1,24+0,85)/2+6,0*(1,35+0,99)/2+6,0*(1,49+1,12)/2+7,72*(1,37+0,91)/2+8,00*(1,41+0,93)/2+8,0*(1,43+0,97)/2+7,75*(1,47+1,03)/2+6,0*(1,39+1,05)/2+6,0*(1,44+1,13)/2+6,0*(1,13+0,84)/2+7,23*(0,84+0,48)/2)=46,521 [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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	N	46,521		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: dřík zárubní zdi - 0,55*(6,29*(1,24+0,85)/2+6,0*(1,35+0,99)/2+6,0*(1,49+1,12)/2+7,72*(1,37+0,91)/2+8,00*(1,41+0,93)/2+8,0*(1,43+0,97)/2+7,75*(1,47+1,03)/2+6,0*(1,39+1,05)/2+6,0*(1,44+1,13)/2+6,0*(1,13+0,84)/2+7,23*(0,84+0,48)/2)=46,521 m3 Je v RDS: dřík zárubní zdi - 0,55*(6,29*(1,24+0,85)/2+6,0*(1,35+0,99)/2+6,0*(1,49+1,12)/2+7,72*(1,74+1,30)/2+8,00*(1,80+1,36)/2+8,0*(1,86+1,42)/2+7,75*(1,92+1,40)/2+6,0*(1,40+1,05)/2+6,0*(1,44+1,13)/2+6,0*(1,13+0,84)/2+7,23*(0,84+0,48)/2)=53,638 m3 53,638-46,521=7,117 [A]	Z		7,117		
			aktuální množství			53,638		
26	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,150 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem odhad - 0,150 t/m3*46,52m3=6,978 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	T	N	6,978		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: celkem odhad - 0,150 t/m3*46,52m3=6,978 t je v RDS: celkem odhad - 0,150 t/m3*53,638m3=8,046 t 8,046-6,978=1,068 [A]	Z		1,068		
			aktuální množství			8,046		
3		Svislé konstrukce						
4		Vodorovné konstrukce						
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0 podkladní beton pod základy - 0,15*1,8*(6,5+6,2+6,2+7,9+8,2+8,2+13,9+19,5)=20,682 [A] podkladní beton pod rubovou drenáž opěr - 0,3*prům.v.0,35*75,0=7,875 [B] výplňový beton pod základy opěrných zdí - 7*0,65*0,55*1,8=4,505 [C] Celkem: A+B+C=33,062 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	N	33,062		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: podkladní beton pod základy - 0,15*1,8*(6,5+6,2+6,2+7,9+8,2+8,2+13,9+19,5)=20,682 [A] podkladní beton pod rubovou drenáž opěr - 0,3*prům.v.0,35*75,0=7,875 [B] výplňový beton pod základy opěrných zdí - 7*0,65*0,55*1,8=4,505 [C] Celkem: A+B+C=33,062 m3 je v RDS: podkladní beton pod základy - 0,15*1,8*(6,5+6,2+6,2+8,2+8,2+8,2+6,2+6,2+7,5)=21,006 [A] podkladní beton pod rubovou drenáž opěr - 0,3*prům.v.0,35*75,5=7,928 [B] výplňový beton pod základy opěrných zdí - 7*0,65*0,55*1,8=4,505 [C] Celkem: A+B+C=33,439 m3 33,439-33,062=0,377 [A]	Z		0,377		
			aktuální množství			33,439		
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	N	0,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. beton C20/25nXF3 Základby za římsami - 2*0,1*2,0*0,8=0,320 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	7.5	Doměrky -0,32=0,320 [A]	Z		-0,320		
			aktuální množství			0,000		
29	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP 18. ochrana rubové drenáže - 0,3*0,3*75,0=6,750 [A]	M3	N	6,750		

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 252.1	Opěrná zeď Buček - část Královohradeckého kraje
Rozpočet:	SO 252.1	Opěrná zeď Buček - část Královohradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
ZBV:	4.2		Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: ochrana rubové drenáže - 0,3*0,3*75,0=6,750 m3 je v RDS: ochrana rubové drenáže - 0,3*0,3*75,5=6,79 m3 6,795-6,750=0,045 [A]	Z	0,045		
aktuální množství					6,795		
30	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Materiál "zásyyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. Včetně vrstev šterkopiskpu pod a nad těsnicí fólii. Zásyyp za opěrou zdi - dl.79,0*š.2,7*hl.0,9=191,970 [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 N	191,970		
31	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hmotnosti nad 50 kg tl. 200mm rovnaniny ohraničené obrubníky před opěrou zdi - 3*0,2*1,3*1,15=0,897 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnnání 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 N	0,897		
32	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO šterk frakce 32/63 tl. 150mm zához pod vykonzolovanou částí - 0,15*1,35*24,0=4,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3 N	4,860		

Stavba:	34151	III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt:	SO 252.1	Opěrná zeď Buček – část Královohradeckého kraje
Rozpočet:	SO 252.1	Opěrná zeď Buček – část Královohradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS	Z	-4,860		
			aktuální množství		0,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2 N	3,200		
			"Celkem betonové dlažby z betonu C30/37-XF4,XC4. Dlažba pro zádlazbu tl. 60mm do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314)." Zádlazby za římsami - 2*2,0*0,8=3,200 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	7.5	Doměrky	Z	-3,200		
			-3,2=-3,200 [A]				
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace					
7			Přidružená stavební výroba					
34	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub dřiku zárubní zdi - $6,29*(1,64+1,25)/2+6,0*(1,75+1,39)/2+6,0*(1,89+1,52)/2+7,72*(1,77+1,31)/2+8,00*(1,81+1,33)/2+8,0*(1,83+1,37)/2+7,75*(1,87+1,43)/2+6,0*(1,79+1,45)/2+6,0*(1,84+1,53)/2+6,0*(1,53+1,24)/2+7,23*(1,24+0,88)/2=114,579$ [A] dilatační spáry - $10*(0,5+0,3)*(2,2+0,9)=24,800$ [B] pracovní spára mezi základem a dřikem na lici - $0,4*(75,0+2*0,55)=30,440$ [C] Celkem: A+B+C=169,819 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	N	169,819		
			ZBV:					
		4.2	Upřesnění kubatur dle RDS		Z	10,975		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bylo v PDPS: rub dřiku zárubní zdi - $6,29*(1,64+1,25)/2+6,0*(1,75+1,39)/2+6,0*(1,89+1,52)/2+7,72*(1,77+1,31)/2+8,00*(1,81+1,33)/2+8,0*(1,83+1,37)/2+7,75*(1,87+1,43)/2+6,0*(1,79+1,45)/2+6,0*(1,84+1,53)/2+6,0*(1,53+1,24)/2+7,23*(1,24+0,88)/2=114,579$ [A] dilatační spáry - $10*(0,5+0,3)*(2,2+0,9)=24,800$ [B] pracovní spára mezi základem a dřikem na lici - $0,4*(75,0+2*0,55)=30,440$ [C] Celkem: A+B+C=169,819 m2 je v RDS: rub dřiku zárubní zdi - $6,29*(1,64+1,25)/2+6,0*(1,75+1,39)/2+6,0*(1,89+1,52)/2+7,72*(1,77+1,31)/2+8,00*(1,81+1,33)/2+8,0*(1,83+1,37)/2+7,75*(1,87+1,43)/2+6,0*(1,79+1,45)/2+6,0*(1,84+1,53)/2+6,0*(1,53+1,24)/2+7,23*(1,24+0,88)/2=114,579$ [A] dilatační spáry - $10*(0,5+0,3)*(2,2+0,9)=24,800$ [B] pracovní spára mezi základem a dřikem na lici - $0,4*(75,0+2*0,55)=30,440$ [C] prodloužení základu zdi o 0,5m pod římsou: $0,5*1,81=0,905$ [D] svislá část původně vykonzolované části: $0,32*31,47=10,070$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=180,794 m2 180,794-169,819=10,975 [A] aktuální množství			180,794		
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII rub dřiku zárubní zdi - $6,29*(1,64+1,25)/2+6,0*(1,75+1,39)/2+6,0*(1,89+1,52)/2+7,72*(1,77+1,31)/2+8,00*(1,81+1,33)/2+8,0*(1,83+1,37)/2+7,75*(1,87+1,43)/2+6,0*(1,79+1,45)/2+6,0*(1,84+1,53)/2+6,0*(1,53+1,24)/2+7,23*(1,24+0,88)/2=114,579$ [A] dilatační spáry - $10*0,5*(0,9+0,9)=9,000$ [B] pracovní spára mezi základem a dřikem na lici - $0,4*(75,0+2*0,55)=30,440$ [C] Celkem: A+B+C=154,019 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	N	154,019		
			ZBV:					
		4.2	Upřesnění kubatur dle RDS		Z	10,975		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zp.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bylo v PDPS: rub dřiku zárubní zdi - $6,29*(1,64+1,25)/2+6,0*(1,75+1,39)/2+6,0*(1,89+1,52)/2+7,72*(1,77+1,31)/2+8,00*(1,81+1,33)/2+8,0*(1,83+1,37)/2+7,75*(1,87+1,43)/2+6,0*(1,79+1,45)/2+6,0*(1,84+1,53)/2+6,0*(1,53+1,24)/2+7,23*(1,24+0,88)/2=114,579$ [A] dilatační spáry - $10*0,5*(0,9+0,9)=9,000$ [B] pracovní spára mezi základem a dřikem na lici - $0,4*(75,0+2*0,55)=30,440$ [C] Celkem: A+B+C=154,019 m2 je v RDS: rub dřiku zárubní zdi - $6,29*(1,64+1,25)/2+6,0*(1,75+1,39)/2+6,0*(1,89+1,52)/2+7,72*(1,77+1,31)/2+8,00*(1,81+1,33)/2+8,0*(1,83+1,37)/2+7,75*(1,87+1,43)/2+6,0*(1,79+1,45)/2+6,0*(1,84+1,53)/2+6,0*(1,53+1,24)/2+7,23*(1,24+0,88)/2=114,579$ [A] dilatační spáry - $10*0,5*(0,9+0,9)=9,000$ [B] pracovní spára mezi základem a dřikem na lici - $0,4*(75,0+2*0,55)=30,440$ [C] prodloužení základu zdi o 0,5m pod římsou: $0,5*1,81=0,905$ [D] svislá část původně vykonzolované části: $0,32*31,47=10,070$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=164,994 m2 164,994-154,019=10,975 [A]					
				aktuální množství		164,994		
36	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	N	27,520		
		Technická specifikace:	Nátěr pod římsou v typickém řezu - $0,25*(18,29+25,23)=10,880$ [A] Nátěr pod římsou v místě autobusové zastávky - $0,52*(4*8,0)=16,640$ [B] Celkem: A+B=27,520 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	N	66,944		
		Technická specifikace:	římsa na opěrné zdi v typickém řezu - $(0,15+0,80)*(18,29+25,23)=41,344$ [A] římsa na opěrné zdi v místě autobusové zastávky - $0,80*(4*8,0)=25,600$ [B] Celkem: A+B=66,944 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
7			Přidružená stavební výroba					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí						
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní prostupy pro rubovou drenáž skrz dřiky opěrné zdi dle VL 4 – 204.01 (včetně navažené přírubové desky). prostupy - $11*(0,55+0,7)=13,750$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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	M	N	13,750		
	ZBV:	7.5	Doměrky -10=-10,000 [A]	Z		-10,000		
			aktuální množství			3,750		
39	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Prostup dřikem zdi obnoveného propustku DN 500. prostup celkem - $0,55=0,550$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	N	0,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:	7.5	Doměrky -0,55--0,550 [A]		Z	-0,550		
						aktuální množství	0,000	
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311. drenáž za opěrnou zdi - 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - 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	M	N	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	ZBV:	4.2	Upřesnění kubatur dle RDS bylo v PDPS: drenáž za opěrnou zdi - 75,0=75,000 m je v RDS: drenáž za opěrnou zdi - 75,5=75,500 m 75,500-75,000=0,500 [A]		Z	0,500		
						aktuální množství	75,500	
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
41	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní manipulace vč. uložení. Stávající dvoumadlové trubkové zábradlí v místě nástupišť - 2*1,2+3,2=5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	N	5,600		
42	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocel svodidlo, s úrovní zadržení H1 včetně napojení na zábradelní svodidlo a koncových náběhů před opěrnou zdi - 5,13=5,130 [A] za opěrnou zdi - 16,08=16,080 [B] Celkem: A+B=21,210 [C]	M	N	21,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
43	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní výšky 1,10m. Včetně odrazek na svodidla dle TP 58. zábradelní svodidlo - 78,0=78,000 [A]	M	N	78,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky šířky 100 mm z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 obrubníky okolo zádražeb kromě obrubníků směrem do komunikace - 2*(2,0+0,8)=5,600 [A] obrubníky okolo kamenných rovinanin - 3*(1,5+2*1,25)=12,000 [B] obrubníky okolo kamenného záhozu pod vyloženou částí zdi - 28,5=28,500 [C] Celkem: A+B+C=46,100 [D]	M	N	46,100		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
			ZBV:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		7.5	Doměrky -34,10=-34,100 [A]		Z	-34,100		
			aktuální množství			12,000		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky šířky 150 mm z betonu C35/45-XF4,XC4 do betonového lože C20/25nXF3 obrubníky před zádražbami směrem ke komunikaci - 2*3,0=6,000 [A]	M	N	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Spára šířky 20mm hloubky 40mm. podél římsy - 75,0=75,000 [A]	M	N	75,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél římsy - 75,0=75,000 [A]	M	N	75,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
48	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění - profil z pěnového polyethylénu pr. 10 mm. podél římsy - 75=75,000 [A]	M	N	75,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
49	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	N	132,135		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem přítláčné listy pro ukončení izolace. Včetně žárového pozinkování ponorem tl. min. 80mm. Včetně upevňovacích vrutů M10 - 70 z korozivzdorné oceli A2. Včetně těsnění izolační stěrkou. Detail dle VL 4 - 208.08. celkem listy a vruty pro kotvení izolace 0,04*0,005*75,52*7850+53,9/1000*75,52/0,3=132,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikoroziní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	M3	N	0,792		
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení a poplatku za uložení. železobetonová deska nástupiště - 0,15*1,6*3,3=0,792 [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)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34151 III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_KHK (STRABAG)
Objekt: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje
Rozpočet: SO 252.1 Opěrná zeď Buček - část Královéhradeckého kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
51	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Zakryté rozměry odhadovány. Kompletní manipulace vč. uložení. ocelová konstrukce nástupiště - předpoklad - 0,3t=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	N	0,300		
9	Ostatní konstrukce a práce							803 959,12

Celkem: 5 919 556,39

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		83 200 492,81 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)		+ 141 978,86 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 125 882,17 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 1 366 924,87 Kč bez DPH		Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 238 794,36 Kč bez DPH		Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 2 425 509,13 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 8	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 1 747 698,09 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 2 551 391,30 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		4 299 089,39 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	4 299 089 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	5,17 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	83 200 492,81 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 1 782 704,22 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 9 725 058,93 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 544 318,48 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 12 052 081,63 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	83 200 492,81 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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)	+ 0,00 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)	+ 0,00 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	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. 6	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. 7	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)	+ 0,00 Kč bez DPH		
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		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	83 200 492,81 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 12 052 081,63 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		12 052 081,63 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	14,49 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	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. 6	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. 7	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	7
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 2 425 509,13 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-2 425 509,13 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	83 200 492,81 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	84 983 197,03 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	94 708 255,96 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	95 252 574,44 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	95 268 671,13 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	96 635 596,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	96 874 390,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	94 448 881,23 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	94 448 881,23 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

