

Dodatek č. 4

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3653/2019

"Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-64825900257/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a. s.

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. František Kočí, předseda představenstva,
Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 1809071/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem



pod č. OLP/3653/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov“ a ke které uzavřely smluvní strany dne 21. 1. 2021 dodatek č. 1, dne 16. 7. 2021 dodatek č. 2 a dne 7. 10. 2021 dodatek č. 3 (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 363.996,48 Kč bez DPH, tj. 440.435,74 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	167.752.809,78 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	211.880,71 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-575.877,21 Kč
Odchylnka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	0,02 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odchylnky programu ASPE a odečtení ceny méněprací) bez DPH	167.388.813,30 Kč
DPH	35.151.650,79 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odchylnky programu ASPE a odečtení ceny méněprací) včetně DPH	202.540.464,09 Kč

- Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.



2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 80/22/RK ze dne 18. 1. 2022.

V Liberci dne 7. 3. 2022

V Praze dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva,

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 H - Silnice II/262 v km 0,000 – 4,118

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu nevyhovujících prostorových možností bylo původně navržené zábradelní svodidlo u propustků SO 140.05H, 140.06H a 140.07H nahrazeno svodidlem silničním. Náhradou svodidla došlo ke sjednocení svodidel v celém úseku stavby. Z výše uvedeného důvodu se navyšuje položka č. 9113A1.

Na základě pochůzky na stavbě bylo objednatel, technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a projektantem rozhodnuto o doplnění 2 ks červených směrových sloupků v místě vjezdu do areálu z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu. Jedná se o frekventovaný vjezd do areálu. Navyšuje se pol. č. 91228.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,500	1 250,00	38 125,00
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	2,000	341,28	682,56
CELKEM					38 807,56 Kč

Odůvodnění méněprací:

Na základě požadavku Dopravního inspektorátu Policie ČR (dále jen „DI PČR“) a skutečného zaměření stavby byl upraven počet odražečů proti zvěři na nejnižší přípustné množství. Z výše uvedeného důvodu se snižuje pol. č. 91257.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	-92,000	406,00	-37 352,00
CELKEM					-37 352,00 Kč

SO 102 H - Silnice II/262 v km 4,174-5,293

Odůvodnění víceprací:

Na základě geodetického zaměření byla zjištěna skutečná výměra frézování. Z výše uvedeného důvodu se navyšuje pol. č. 113728.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	48,047	568,80	27 329,13
CELKEM					27 329,13

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu kolize sloupků svodidla se zemním vedením veřejného osvětlení bylo při pochůzce objednatele, TDI, projektanta a DI PČR rozhodnuto, že svodidlo nebude realizováno. Z výše uvedeného důvodu se odečítá pol. č. 9113C1.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-90,000	1 715,88	-154 429,20
CELKEM					-154 429,20

SO 111 H - OK v km 4,152

Odůvodnění víceprací:

Při pochůzce stavby bylo investorem, projektantem a TDI rozhodnuto o úpravě výjezdových větví okružní křižovatky. Z důvodu opakovaného vyvrácení silničních obrubníků při průjezdu nákladních vozidel bylo doplněno rozšíření vozovky z dlažby z drobných kostek. Z výše uvedeného důvodu se navyšují výměry u pol. č. 561121, č. 56330 a č. 58222.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
561121	PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM	M2	7,850	265,44	2 083,70
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,570	643,69	1 010,59
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	7,850	976,44	7 665,05
CELKEM					10 759,34

SO 140.05 H - Propustek v km 1,517

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nevyhovujících prostorových možností bylo původně navržené zábradelní svodidlo nahrazeno svodidlem silničním. Náhradou svodidla došlo ke sjednocení svodidel v celém úseku stavby. Z výše uvedeného důvodu se odečítá položka č. 9117C1.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-12,000	4 360,80	-52 329,60
CELKEM					-52 329,60

SO 140.06 H - Propustek v km 1,775

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nevyhovujících prostorových možností bylo původně navržené zábradelní svodidlo nahrazeno svodidlem silničním. Náhradou svodidla došlo ke sjednocení svodidel v celém úseku stavby. Z výše uvedeného důvodu se odečítá položka č. 9117C1.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-12,000	4 360,80	-52 329,60
CELKEM					-52 329,60

SO 140.07 H - Propustek v km 2,041

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nevyhovujících prostorových možností bylo původně navržené zábradelní svodidlo nahrazeno svodidlem silničním. Náhradou svodidla došlo ke sjednocení svodidel v celém úseku stavby. Z výše uvedeného důvodu se odečítá položka č. 9117C1.

Pro nadbytečnost se odečítají pol. č. 911EC2, č. 911EC3 a č. 911EC9.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-6,500	4 360,80	-28 345,20
911EC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	-16,000	526,14	-8 418,24
911EC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	-16,000	554,58	-8 873,28
911EC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	-40,000	7,58	-303,20
CELKEM					-45 939,92

SO 140.15 H - Propustek v km 1,286

Odůvodnění méněprací:

V průběhu realizace vyvstala skutečnost, že dílo je možné realizovat bez níže uvedených položek. Pro nadbytečnost se odečítají pol. č. 23217A a č. 23717A.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	- 50,000	2 019,24	-100 962,00
23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	- 50,000	681,61	-34 080,50
CELKEM					-135 042,50

SO 190 H - Dopravní značení

Odůvodnění víceprací:

Při místním šetření za účasti objednatele, TDI, projektanta, zhotovitele a DI PČR bylo rozhodnuto o úpravě dopravního značení v křižovatce silnic II/262 a III/2623 pro zajištění bezpečnosti provozu na komunikaci. Bude doplněn symbol „70“ na vozovku a doplněno svislé značení P6 „STOP“, včetně úpravy vodorovného značení. Z výše uvedeného důvodu se navyšují výměry u pol. č. 914121, č. 914911, č. 915111, č. 915211 a č. 915221 a přidává se pol. č. 91551.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	799,16	799,16
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 818,26	1 818,26
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	42,125	98,59	4 153,10
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,500	316,63	1 741,47
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,625	365,00	228,13
Nové položky					
91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	2 130,00	2 130,00
CELKEM				10 870,11	

SO 201 V - Most ev. č. 262-001

Odůvodnění víceprací:

Na základě pochůzky objednatele, TDI, projektanta a zhotovitele bylo rozhodnuto o obnově chodníku, který je v nevyhovujícím stavu, pod mostem SO 201. Z výše uvedeného důvodu se navyšují vozovkové vrstvy ze šterkodrti, asfaltový beton a silniční chodníkové obruby betonové (pol. č. 56330, č. 574A31 a č. 917223).

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	21,125	643,69	13 597,95
574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	211,250	220,22	46 521,48
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	200,000	299,57	59 914,00
CELKEM				120 033,43	

SO 252 H - Opěrná zeď v km 4,227-4,369 vpravo

Odůvodnění víceprací:

Dle zaměření skutečného provedení stavby bylo zjištěno skutečné množství panelů dodaných zhotovitelem ke zdárnému dokončení díla. Dochází k navýšení u pol. č. 31815.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
31815	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT	M3	0,210	19 434,00	4 081,14
CELKEM				4 081,14	

SO 454 V - Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Odůvodnění méněprací:

V průběhu realizace nebyly sítě objeveny a nebylo nutné realizovat jejich ochranu. Pro nadbytečnost se odečítají pol. č. 014102.a, č. 13273, č. 17411, č. 702212, č. 702232, č. 702311, č. 742P13 a č. 89952.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov“

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-13,620	120,00	-1 634,40
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	-31,200	553,63	-17 273,26
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-23,400	588,71	-13 775,81
702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	-52,000	288,38	-14 995,76
702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	-52,000	623,03	-32 397,56
702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	-52,000	14,69	-763,88
742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	-52,000	64,27	-3 342,04
89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	-6,812	2 095,08	-14 271,68
CELKEM					-98 454,39

„Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	159.918.961,36 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	211.880,71 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-575.877,21 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	787.757,92 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	0,49 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Metrostav a.s. Ing. Vít Vidai

Dne:

Projektant/AD : M-Projekce s.r.o. David Senohrábek

Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP - Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 167 388 813,30

OC+DPH [Kč] : 202 540 464,09

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	7 364 370,00	1 546 517,70	8 910 887,70
001 H	- Demolice mostu ev. Č. 262-001	1 860 350,60	390 673,63	2 251 024,23
002 H	- Demolice mostu ev. Č. 262-004	2 516 346,38	528 432,74	3 044 779,12
101 H	- Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118	53 345 612,38	11 202 578,60	64 548 190,98
101 V	- Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118	880 793,56	184 966,65	1 065 760,21
102 H	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	19 911 721,89	4 181 461,60	24 093 183,49
102 V	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	2 582 911,78	542 411,47	3 125 323,25
110 H	- MUK Dobranov (jižní větev)	2 445 308,35	513 514,75	2 958 823,10
110 V	- MUK Dobranov (jižní větev)	97 765,37	20 530,73	118 296,10
111 H	- OK v km 4,152	1 670 505,54	350 806,16	2 021 311,70
111 V	- OK v km 4,152	64 887,95	13 626,47	78 514,42
140.01 H	- Propustek v MUK Dobranov	256 507,79	53 866,64	310 374,43
140.02 V	- Propustek v km 1,153 vpravo	18 352,36	3 854,00	22 206,36
140.03 V	- Propustek v km 1,153 vlevo	226 411,34	47 546,38	273 957,72
140.04 H	- Propustek v km 1,327	4 911 837,36	1 031 485,85	5 943 323,21
140.04 V	- Propustek v km 1,327	297 537,70	62 482,92	360 020,62
140.05 H	- Propustek v km 1,517	108 078,59	22 696,50	130 775,09
140.06 H	- Propustek v km 1,775	339 500,64	71 295,13	410 795,77
140.07 H	- Propustek v km 2,041	277 610,41	58 298,19	335 908,60
140.08 V	- Propustek v km 2,052 vpravo	186 774,00	39 222,54	225 996,54
140.09 H	- Propustek v km 2,146	299 854,49	62 969,44	362 823,93
140.10 V	- Propustek v km 2,379 vpravo	206 271,80	43 317,08	249 588,88
140.11 H	- Propustek v km 2,715	210 388,54	44 181,59	254 570,13
140.12 V	- Propustek v km 2,716 vpravo	96 042,21	20 168,86	116 211,07
140.13 H	- Propustek v km 3,296	254 995,32	53 549,02	308 544,34
140.14 H	- Propustek v km 3,497	204 985,68	43 046,99	248 032,67
140.15 H	- Propustek v km 1,286	750 190,97	157 540,10	907 731,07
140.16 V	- Propustek v km 1,746 vpravo	120 173,23	25 236,38	145 409,61
140.17 V	- Propustek v km 1,797 vlevo	246 993,85	51 868,71	298 862,56
180 V	- Přečodné dopravní značení	1 422 000,00	298 620,00	1 720 620,00
190 H	- Dopravní značení	2 681 376,99	563 089,17	3 244 466,16
190 V	- Dopravní značení	47 434,00	9 961,14	57 395,14
201 H	- Most ev. č. 262-001	21 233 520,30	4 459 039,26	25 692 559,56
201 V	- Most ev. č. 262-001	250 328,77	52 569,04	302 897,81
202 H	- Most ev. č. 262-004	19 205 759,04	4 033 209,40	23 238 968,44
202 V	- Most ev. č. 262-004	2 161 882,37	453 995,30	2 615 877,67
251 H	- Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo	1 351 410,02	283 796,10	1 635 206,12
252 H	- Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo	5 423 755,52	1 138 988,66	6 562 744,18
401 H	- Přeložka VO STATOMI v km 0,26	216 552,84	45 476,10	262 028,94
401 V	- Přeložka VO STATOMI v km 0,26	43 656,58	9 167,88	52 824,46
402 H	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	176 779,53	37 123,70	213 903,23
402 V	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	95 086,39	19 968,14	115 054,53
403 H	- Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274	511 330,53	107 379,41	618 709,94
403 V	- Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274	28 468,84	5 978,46	34 447,30
412 V	- Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
413 V	- Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
451 V	- Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
452 V	- Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
453 V	- Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
454 V	- Ochrana MK a OK CETIN a.s.	0,00	0,00	0,00
455 V	- Ochrana OK Telco Pro Services a.s.	28 401,64	5 964,34	34 365,98

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP - Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 167 388 813,30

OC+DPH [Kč] : 202 540 464,09

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
491 V	- Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26	56 089,49	11 778,79	67 868,28
492 V	- Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16	28 044,74	5 889,40	33 934,14
760 H	- Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo	5 261 890,76	1 104 997,06	6 366 887,82
801 H	- Vegetační úpravy	1 226 465,17	257 557,69	1 484 022,86
810 H	- Kácení zeleně	334 553,60	70 256,26	404 809,86
PS 001.1 V	- SSZ Děčínská - Hrnčířská	1 527 610,01	320 798,10	1 848 408,11
PS 001.2 H	- SSZ Děčínská x Sokolská	2 323 336,09	487 900,58	2 811 236,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 49 511 380,61 Kč**Cena celková:** 53 345 612,38 Kč**DPH:** 11 202 578,60 Kč**Cena s daní:** 64 548 190,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 53 345 612,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m ³ 194,314*2,4=466,354 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	466,354	200,00	93 270,80
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 239*0,1=23,900 [A] z pol. 11352, délka* hmotnost 1 m 29*0,34=9,860 [B] z pol. 966346 délka * hmotnost 1 bm 5*0,34=1,700 [C] z pol. 96687, ks * hmotnost 1 ks 25*0,180=4,500 [D] z pol. 969234 délka * hmotnost 1 m Celkem: A+B+C+D=39,960 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,960	120,00	4 795,20
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 7,502=7,502 [A]		7,502		900,24
			aktuální množství		47,462		5 695,44
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m ³ (814,66+823,05)*2=3 275,420 [A] z pol. 123738 a 126738 čištění příkopů 1133*0,25*2=566,500 [B] z pol. 12931 164*0,5*2=164,000 [C] z pol. 12933 75*2=150,000 [D] z pol. 132738 3,14*0,1*0,1*25=0,785 [E] z pol. 12993 Celkem: A+B+C+D+E=4 156,705 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 156,705	120,00	498 804,60
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 4589,126=4 589,126 [A]		4 589,126		550 695,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					8 745,831		1 049 499,72
			aktuální množství				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m ³ 1810,198*1,9=3 439,376 [A]	T	3 439,376	120,00	412 725,12
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 561 191,08
1			Zemní práce				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce...014102f 20% plochy z položky 574J54*tl.; 0,2*37368*0,026=194,314 [A]	M3	194,314	250,00	48 578,50
			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	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha stř.ostřůvku*tl.; 31*0,1=3,100 [A] vrstvy pod vozovkou; 730,9=730,900 [B] 20% plochy z položky 574J54*tl.; 0,2*37368*0,144=1 076,198 [C] Celkem: A+B+C=1 810,198 [D]	M3	1 810,198	250,00	452 549,50
			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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 239=239,000 [A]	M	239,000	63,71	15 226,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 58,0=58,000 [A]		58,000		3 695,18
			aktuální množství		297,000		18 921,87
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkového vozovka; 5432,3=5 432,300 [A] plocha napojení na ostat. kom.*tl.; 707*0,04 =28,280 [B] Celkem: A+B=5 460,580 [C]	M3	5 460,580	568,80	3 105 977,90
			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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 3215=3 215,000 [A]	M	3 215,000	89,49	287 710,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 101 H		259,250		23 200,28
			aktuální množství		3 474,250		310 910,63
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	814,657	250,00	203 664,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102a</p> <p>plocha nad rušenými propustky v km 2,0*prům. mocnost zeminy; 90*0,379=34,110 [A]</p> <p>plocha rušených bus zálivů v km 1,76*průměrná mocnost zeminy; 55*0,454=24,970 [B]</p> <p>průměrná plocha odřezu svahů*délka (vpravo); 0,06276*3765=236,291 [C]</p> <p>průměrná plocha odřezu svahů*délka (vlevo); 0,1107*3765=416,786 [D]</p> <p>průměrný průřez dosypávky*délka; 0,125*820=102,500 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=814,657 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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, nájzdy, 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	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	823,050	250,00	205 762,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha průřezu*délka (vlevo); 0,74*585=432,900 [A] plocha průřezu*délka (vpravo); 0,45*867=390,150 [B] Celkem: A+B=823,050 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**				
56	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,000	406,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 101 H 1350,013=1 350,013 [A]		1 350,013		548 105,28
					aktuální množství		548 105,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a délka čistěných příkopů; 1133=1 133,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 133,000	65,22	73 894,26
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 3749,0=3 749,000 [A]		3 749,000		244 509,78
			aktuální množství		4 882,000		318 404,04
13	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a Odměřeno ze situace - příkop za PHS 164=164,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	164,000	116,79	19 153,56
46	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 5*5=25,000 [A] poplatek v pol. 014102a 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	25,000	63,71	1 592,75
16	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM 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	0,000	437,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 101 H		32,500		14 202,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		32,500		14 202,50
47	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM délka x šířka x hloubka , poplatek v pol. 014102a 25*1,5*2=75,000 [A]	M3	75,000	300,00	22 500,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 z pol. 12673 823,1=823,100 [A]	M3	823,100	250,00	205 775,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>průměrný průřez dosypávky*délka; 0,125*820=102,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	102,500	142,58	14 614,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
48	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 75-5,48-8,5=61,020 [A]	M3	61,020	455,04	27 766,54
			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.)				
49	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 12,05*0,48=5,784 [A]	M3	5,784	546,05	3 158,35
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
16	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>20% plochy z položky 574J54; $0,2 \cdot 37368 = 7\,473,600$ [A] plocha násypových zubů vpravo; $1166 = 1\,166,000$ [B] plocha násypových zubů vlevo; $1450 = 1\,450,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 10\,089,600$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	10 089,600	9,86	99 483,46
17	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>plocha upravovaných příkopů; $8532 = 8\,532,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	8 532,000	15,17	129 430,44
18	18215		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p> <p>$325,9 = 325,900$ [A] příkop za PHS $538,6 = 538,600$ [B] násyp za PHS Celkem: $A+B = 864,500$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	864,500	31,09	26 877,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				5 777 428,83
4			Vodorovné konstrukce				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lom. kamene 30*0,1=3,000 [A]	M3	3,000	2 578,56	7 735,68
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže 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 výtzuže, 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 zeminí 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				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažbu z lom. kamene 30*0,2=6,000 [A]	M3	6,000	4 351,32	26 107,92
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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				
4			Vodorovné konstrukce				33 843,60
5			Komunikace				
21	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C3/4 20% plochy z položky 574J54*tl.; 0,2*37368*0,17=1 270,512 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	1 270,512	758,40	963 556,30
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI NK ŠDB 0/32 Gn plocha z položky 582611*tl.ŠDB; 38*0,15=5,700 [A] plocha NK*tl.; 7404*0,15=1 110,600 [B] Celkem: A+B=1 116,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 116,300	643,69	718 551,15
57	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	0,000	122,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 4108,75=4 108,750 [A]		4 108,750		501 267,50
			aktuální množství		4 108,750		501 267,50
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C50 BP5 0,6 kg/m2 20% plochy z položky 574J54; 0,2*37368=7 473,600 [A]	M2	7 473,600	15,00	112 104,00
			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				
25	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha z položky 574J54*rozšíření o 6%; 37368*1,06=39 610,080 [A] plocha napojení na ostat. kom.; 707 =707,000 [B] Celkem: A+B=40 317,080 [C]	M2	40 317,080	13,00	524 122,04
			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				
24	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	76 978,080	13,00	1 000 715,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 60 BP4; 0,3kg/m2 "plocha z položky 574J54*rozšíření o 2%; 37368*1,02=38 115,360 [A] plocha z položky 574J54*rozšíření o 4%; 37368*1,04=38 862,720 [B] Celkem: A+B=76 978,080 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
61	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	0,000	154,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 101 H 470,00=470,000 [A]		470,000		72 380,00
	ZBV č. 02		2. změna SO 101 H		518,500		79 849,00
			aktuální množství		988,500		152 229,00
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha z položky 574J54*rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 37368*1,02=38 115,360 [A]	M2	38 115,360	325,00	12 387 492,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 101 H 1250,52=1 250,520 [A]		1 250,520		406 419,00
					aktuální množství		12 793 911,00
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. pojivo 50/70 plocha z položky 574J54*rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 37368*1,04=38 862,720 [A]	M2	38 862,720	250,00	9 715 680,00
			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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 101 H 1275,04=1 275,040 [A]		1 275,040		318 760,00
					aktuální množství		10 034 440,00
28	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha nové vozovky; 37368=37 368,000 [A] plocha napojení na ostat. kom.; 707=707,000 [B] Celkem: A+B=38 075,000 [C]	M2	38 075,000	260,00	9 899 500,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 1150,30=1 150,300 [A]		1 150,300		299 078,00
			aktuální množství		39 225,300		10 198 578,00
29	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2 'plocha z položky 577252 2226=2 226,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 226,000	19,91	44 319,66
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H -2076,00=-2 076,000 [A]		-2 076,000		-41 333,16
		ZBV č. 02	2. změna SO 101 H		518,500		10 323,34
			aktuální množství		668,500		13 309,84
60	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	0,000	8,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H		39 225,300		313 802,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39225,30=39 225,300 [A]				
			aktuální množství		39 225,300		313 802,40
30	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2 ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2 postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka délka trhlin*šířka membrány; 742*3=2 226,000 [A]	M2	2 226,000	76,12	169 443,12
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 101 H		518,500		39 468,22
			aktuální množství		2 744,500		208 911,34
31	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK délka trhlin v podkl. vrstvách; 742=742,000 [A]	M	742,000	116,60	86 517,20
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 101 H		259,250		30 228,55
			aktuální množství		1 001,250		116 745,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z drobného kam. fr. 0/4; tl. 50 mm plocha ostrůvku 38=38,000 [A]	M2	38,000	380,15	14 445,70
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek; 3215=3 215,000 [A]	M	3 215,000	105,00	337 575,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					38 004 264,06
8		Potrubí					
50	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM 25=25,000 [A]	M	25,000	976,44	24 411,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet:	101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5=5,000 [A]	KUS	5,000	7 432,32	37 161,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
51	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 25*0,19+12,5*0,3=8,500 [A]	M3	8,500	2 095,08	17 808,18
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 25=25,000 [A]	M	25,000	89,11	2 227,75
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
53	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*25=50,000 [A]	M	50,000	89,11	4 455,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					86 064,03
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. N2 5234=5 234,000 [A]	M	5 234,000	1 250,00	6 542 500,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 215,0=215,000 [A]		215,000		268 750,00
		ZBV č. 03	3. změna SO 101 H		30,500		38 125,00
			aktuální množství		5 479,500		6 849 375,00
36	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 123=123,000 [A]	M	123,000	1 033,32	127 098,36
		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				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 101 H -11,0=-11,000 [A]		-11,000		-11 366,52
			aktuální množství		112,000		115 731,84
37	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka celkem/délka svodnice; 2150/4=537,500 [A]	KUS	537,500	194,34	104 457,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu							
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 31,5=31,500 [A]		31,500		6 121,71
					aktuální množství	569,000	110 579,46
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 65=65,000 [A]	KUS	65,000	341,28	22 183,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 15=15,000 [A]		15,000		5 119,20
		ZBV č. 02	2. změna SO 101 H		12,000		4 095,36
		ZBV č. 03	3. změna SO 101 H		2,000		682,56
					aktuální množství	94,000	32 080,32
39	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku DEMONTÁŽ A ODVOZ STÁVAJÍCÍCH SMĚROVÝCH SLOUPKŮ 77=77,000 [A]	KUS	77,000	91,01	7 007,77
Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku							
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 101 H		14,000		1 274,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14=14,000 [A]				
			aktuální množství		91,000		8 281,91
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	257,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 150=150,000 [A]		150,000		38 550,00
			aktuální množství		150,000		38 550,00
40	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	709,000	243,64	172 740,76
			odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka /vzdálenost sloupků; 686/2=343,000 [A] 1464/4=366,000 [B] Celkem: A+B=709,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidlového sloupku s distančním kusem, jeho odvoz do skladu nebo do šrotu				
58	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	0,000	406,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 230=230,000 [A]		230,000		93 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 03		3. změna SO 101 H		-92,000		-37 352,00
			aktuální množství		138,000		56 028,00
41	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 142=142,000 [A]	KUS	142,000	209,51	29 750,42
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 255=255,000 [A]	M	255,000	310,94	79 289,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 101 H 4,0=4,000 [A]		4,000		1 243,76
			aktuální množství		259,000		80 533,46
43	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. lože C20/25 N XF3 obrubník Kasselský 400x290 122=122,000 [A]	M	122,000	2 436,36	297 235,92
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání před frézováním; 227=227,000 [A]	M	227,000	164,95	37 443,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 29=29,000 [A] odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b	M	29,000	976,44	28 316,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 H 10,3=10,300 [A]		10,300		10 057,33
			aktuální množství		39,300		38 374,09
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 5=5,000 [A] poplatek v pol. 014102b	KUS	5,000	1 497,84	7 489,20
			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)				
55	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 25=25,000 [A] poplatek v pol. 014102b	M	25,000	345,07	8 626,75
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				7 882 820,78
Celkem:							53 345 612,38

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 014 721,52 Kč**Cena celková:** 19 911 721,89 Kč**DPH:** 4 181 461,60 Kč**Cena s daní:** 24 093 183,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 911 721,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 7,732*2,3=17,784 [A] z pol. 113188 56,126*2,3=129,090 [B] z pol. 113318 31,07*2,3=71,461 [C] z pol. 113348 4*0,04=0,160 [D] z pol. 11351 605,9*0,1=60,590 [E] z pol. 11352 10*0,039=0,390 [F] z pol. 96653 délka*hmotnost 1 m žlabu 35*0,356=12,460 [G] z pol. 96656 délka*hmotnost 1 m žlabu 170*0,180=30,600 [H] z pol. 969234 délka*hmotnost 1 m 33*0,34=11,220 [I] z pol. 96687 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=333,755 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	333,755	120,00	40 050,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H				
					-26,129		-3 135,48
					aktuální množství		36 915,12
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 (25,005+510)*2=1 070,010 [A] z pol. 123738 a 132738 3,14*0,1*0,1*170*0,5*2=5,338 [B] z pol. 12993 Celkem: A+B=1 075,348 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 075,348	120,00	129 041,76
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H				
					1 224,895		146 987,40
					aktuální množství		276 029,16
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 722,711	120,00	326 725,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenivo 1,9 t/m ³ 1433,006*1,9=2 722,711 [A] z pol. 113328				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-394,880		-47 385,60
					aktuální množství	2 327,831	279 339,72
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	175,291	200,00	35 058,20
			suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m ³ 73,038*2,4=175,291 [A] z pol. 113138				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		414,852		82 970,40
					aktuální množství	590,143	118 028,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				710 312,60

1

Zemní práce

5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	73,038	250,00	18 259,50
			poplatek za skládku uveden v položce...014102f				
			plocha asf. ostrůvku*tl.; 20*0,1=2,000 [A]				
			plocha výkopu při rekonstrukci římsy SO 252*tl.; 156*0,2=31,200 [B]				
			plocha výkopu při rekonstrukci celé zdi SO 252*tl.; 396*0,035=13,860 [C]				
			50% (sanace) plochy vozovky mezi SO 111 a MÚK ČL*tl.; 912*0,5*0,035 =15,960 [D]				
			plocha vozovky mezi SO 202 a KÚ*tl.; 1113,1*0,009=10,018 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=73,038 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		172,855		43 213,75
					aktuální množství	245,893	61 473,25
6	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	11,202	394,37	4 417,73
			odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku plocha odvod. proužku*tl kostky; 27*0,3*0,1=0,810 [A] plocha dl. kostek na ostrůvku*tl.; 15,3*0,1=1,530 [B] 30% plochy dl. kostek bus záliv*tl.; 0,3*295,4*0,1=8,862 [C] Celkem: A+B+C=11,202 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		28,609		11 282,53
					aktuální množství	39,811	15 700,26
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	7,732	300,00	2 319,60
			poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha předlažby*tl.; 334,7*0,25*0,08=6,694 [A] plocha ostrůvku ze zámk. dlažby*tl.; 17,3*0,06 =1,038 [B] Celkem: A+B=7,732 [E]				
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha bus zálivů*tl.; 295,4*0,19=56,126 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,126	388,30	21 793,73
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		4,499		1 746,96
					aktuální množství	60,625	23 540,69
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha asf. ostrůvku*tl.; 20*0,1=2,000 [A] plocha ostrůvku ze zámk. dlažby*tl.; 17,3*0,14=2,422 [B] plocha výkopu při rekonstrukci římsy SO 252*tl.; 156*0,13=20,280 [C] plocha výkopu při rekonstrukci celé zdi SO 252*tl.; 396*0,295=116,820 [D] 50% (sanace) plochy vozovky mezi SO 111 a MÚK ČL*tl.; 912*0,5*0,135=61,560 [E] plocha vozovky mezi km 4,817 a SO 202*tl.; 4092*0,231=945,252 [F] plocha vozovky mezi SO 202 a KÚ*tl.; 1112*0,256=284,672 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=1 433,006 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 433,006	250,00	358 251,50
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-207,832		-51 958,00
					aktuální množství	1 225,174	306 293,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM plocha ostrůvků z dl. kostek*tl.; 15,3*0,1=1,530 [A] plocha bus zálivů*tl.; 295,4*0,1=29,540 [B] Celkem: A+B=31,070 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,070	474,00	14 727,18
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		3,226		1 529,12
			aktuální množství		34,296		16 256,30
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 4=4,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	4,000	28,06	112,24
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b obruba 250x200 s vybráním; 605,9=605,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	605,900	63,71	38 601,89
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		20,100		1 280,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	626,000	39 882,46
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	538,800	139,55	75 189,54
			odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku obruba OP3; 502,8=502,800 [A] kamenný krajník; 36 =36,000 [B] Celkem: A+B=538,800 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		62,200		8 680,01
					aktuální množství	601,000	83 869,55
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 022,055	568,80	1 150 144,88
			Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného plocha výkopu při rekonstrukci římsy SO 252*tl.; 156*0,15=23,400 [A] plocha výkopu při rekonstrukci celé zdi SO 252*tl.; 396*0,15=59,400 [B] plocha vozovky mezi SO 111 a MÚK ČL*tl.; 912*0,15=136,800 [C] plocha vozovky mezi MÚK ČL a km 4,817*tl.; 6930*0,15=1 039,500 [D] plocha vozovky mezi km 4,817 a SO 202*tl.; 4092*0,15=613,800 [E] plocha vozovky mezi SO 202 a KÚ*tl.; 1113,1*0,134=149,155 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 022,055 [G]				
			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).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		86,803		49 373,55
		ZBV č. 03	2. změna SO 102 H		48,047		27 329,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 156,905	1 226 847,56
15	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 1172,2=1 172,200 [A]	M	1 172,200	89,49	104 900,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-1 039,570		-93 031,12
					aktuální množství	132,630	11 869,06
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha výkopu pro obruby (s odečteným sejmutím ornice)*délka; 333,4*0,075=25,005 [A]	M3	25,005	250,00	6 251,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		427,439		106 859,75
					aktuální množství	452,444	113 111,00
17	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 170=170,000 [A] poplatek v pol. 014102a	M	170,000	63,71	10 830,70
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	0,000	352,66	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		40,500		14 282,73
					aktuální množství	40,500	14 282,73
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 170*1,5*2=510,000 [A]	M3	510,000	300,00	153 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		185,000		55 500,00
					aktuální množství	695,000	208 500,00
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 510-20,4-35,7=453,900 [A]	M3	453,900	455,04	206 542,66
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-17,000		-7 735,68
					aktuální množství		198 806,98
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 85*0,24=20,400 [A]	M3	20,400	546,05	11 139,42
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		20,400		11 139,42
					aktuální množství	40,800	22 278,84
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha bouraných vozovek a bus zálivů;; 6506,4=6 506,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 506,400	9,86	64 153,10
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		147,800		1 457,31
					aktuální množství	6 654,200	65 610,41
1		Zemní práce					2 421 585,13
5		Komunikace					
22	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM	M2	316,700	265,44	84 064,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30 XF3; 100 mm plocha bus zálivů*tl.; 300,5=300,500 [A] plocha ostrůvku s kam. dlažbou; 16,2=16,200 [B] Celkem: A+B=316,700 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		18,750		4 977,00
					aktuální množství	335,450	89 041,85
23	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 3/4 plocha vozovky km 4,817 - KÚ*tl.; 5227,9*0,2=1 045,580 [A] plocha bus zálivů*tl.; 300,5*0,19=57,095 [B] 50% plochy vozovky s předpokl. sanací podkl.vrstev*tl; 0,5*904,4*0,17=76,874 [C] plocha vozovky u SO 252*tl; 530*0,2=106,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 285,549 [E]	M3	1 285,549	758,40	974 960,36
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-158,419		-120 144,97
					aktuální množství	1 127,130	854 815,39
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	116,774	643,69	75 166,26
			<p>plocha vozovky u SO 252*tl. ŠDA; 530*0,12=63,600 [A] plocha NK*tl. ŠDB 0/32 Gn; 141*0,15=21,150 [B] plocha pochozí dl. na ostrůvčích*tl. ŠDB; 17,6*0,1+13,2*0,07 =2,684 [C] plocha nepochozí dl. na ostrůvčích*tl. ŠDB; 17,5*0,23+23,3*0,2=8,685 [D] plocha rozšíření mezi kříž. Sokol.xHrnč.*tl. ŠDB; 137,7*0,15=20,655 [E] Celkem: A+B+C+D+E=116,774 [F]</p> <p>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</p>				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		369,176		237 634,90
					aktuální množství	485,950	312 801,16
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 210,100	15,00	93 151,50
			<p>C50 BP5; 0,6 kg/m2 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] 50% plochy vozovky s předpokl. sanací podkl.vrstev; 0,5*904,4=452,200 [B] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [C] Celkem: A+B+C=6 210,100 [D]</p> <p>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</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		125,100		1 876,50
					aktuální množství	6 335,200	95 028,00
28	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 455,800	13,00	135 925,40
			C60 BP5; 0,3 kg/m2 2*plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 2*5227,9=10 455,800 [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				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		2 214,600		28 789,80
					aktuální množství	12 670,400	164 715,20
26	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	16 455,200	13,00	213 917,60
			C60 BP4; 0,3 kg/m2 2*plocha vozovky ZÚ - km 4,817 (mimo výkopu u SO 252); 2*6793,2=13 586,400 [A] 2*plocha vozovky u SO 252; 2*530=1 060,000 [B] 2*plocha vozovky s předpokl.sanací podkl. vrstev; 2*904,4=1 808,800 [C] Celkem: A+B+C=16 455,200 [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				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		-1 307,000		-16 991,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		15 148,200		196 926,60
27	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 793,200	13,00	88 311,60
			C60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha vozovky ZÚ - km 4,817 (mimo výkopu u SO 252); 6793,2 = 6 793,200 [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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-6 220,500		-80 866,50
			aktuální množství		572,700		7 445,10
30	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	0,000	154,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		741,000		114 114,00
			aktuální množství		741,000		114 114,00
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 227,600	310,00	2 550 556,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha vozovky MÚK - km 4,817 6793,2=6 793,200 [A] plocha vozovky u SO 252: 530=530,000 [B] plocha vozovky s předpokl. sanací podkl. vrstev; 904,4=904,400 [C] Celkem: A+B+C=8 227,600 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-990,000		-306 900,00
			aktuální množství		7 237,600		2 243 656,00
30	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 227,900	361,19	1 888 265,20
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		1 107,300		399 945,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6 335,200	2 288 210,89
31	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM asf. pojivo 50/70 plocha vozovky MÚK - km 4,817 6793,2=6 793,200 [A] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [B] plocha vozovky s předpokl. sanací podkl. vrstev; 904,4=904,400 [C] Celkem: A+B+C=8 227,600 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 227,600	304,31	2 503 740,96
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		403,000		122 636,93
					aktuální množství	8 630,600	2 626 377,89
32	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM asf. pojivo 50/70 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 227,900	398,16	2 081 540,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		1 107,300		440 882,57
					aktuální množství	6 335,200	2 522 423,23
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	13 455,500	260,00	3 498 430,00
			modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] plocha vozovky MÚK - km 4,817; 6793,2=6 793,200 [B] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [C] plocha vozovky s předpokl. sanací podkl. vrstev; 904,4=904,400 [D] Celkem: A+B+C+D=13 455,500 [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.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		117,300		30 498,00
					aktuální množství	13 572,800	3 528 928,00
34	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2	M2	741,000	19,91	14 753,31
			PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2				
			délka trhlin*šířka membrány; 247*3=741,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
37	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	0,000	8,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		13 572,800		108 582,40
			aktuální množství		13 572,800		108 582,40
35	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2 ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2 postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka délka trhlin*šířka membrány; 247*3=741,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	741,000	76,12	56 404,92
36	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK délka trhlin v podkl. vrstvách; 247=247,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	247,000	116,60	28 800,20
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	106,350	976,44	103 844,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože 'M25 XF3, tl. 50 mm 30% plochy bus zálivů; 0,3*300,5=90,150 [A] na doplnění předláždění pojižděný ostrůvek v ZÚ; 16,2=16,200 [B] Celkem: A+B=106,350 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		5,800		5 663,35
					aktuální množství		112,150
							109 507,75
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha dl. na ostrůvech; 56,3=56,300 [A]	M2	56,300	380,15	21 402,45
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		0,990		376,35
					aktuální množství	57,290	21 778,79
39	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha signálního a varovného pásu; 15,5=15,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,500	738,49	11 446,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		4,900		3 618,60
					aktuální množství	20,400	15 065,20
40	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK lože M25 XF3, tl. 50 mm na 70% plochy bus zálivů; 0,7*300,5=210,350 [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	210,350	732,80	154 144,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		12,950		9 489,76
					aktuální množství	223,300	163 634,24
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek; 1172,2=1 172,200 [A]	M	1 172,200	105,00	123 081,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-1 039,570		-109 154,85
					aktuální množství	132,630	13 926,15
5		Komunikace					15 576 936,27

8

Potrubí

42	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM uvažováno průměrně 5m potrubí na jednu vpust'33ks vpustí x 5m + 1ks žlab x 5m 34*5=170,000 [A]	M	170,000	976,44	165 994,80
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. výústí - 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:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-170,000		-165 994,80
					aktuální množství	0,000	0,00
46	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	0,000	286,30	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		40,500		11 595,15
					aktuální množství	40,500	11 595,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	33,000	7 432,32	245 266,56
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		2,000		14 864,64
			aktuální množství		35,000		260 131,20
44	897523		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	7 242,72	7 242,72
49	897526		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000	13 800,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		1,000		13 800,00
			aktuální množství		1,000		13 800,00
50	899110		BETONOVÝ POKLOP D400 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	4 020,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		3,000		12 060,00
					aktuální množství	3,000	12 060,00
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	1 840,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		4,000		7 360,00
					aktuální množství	4,000	7 360,00
45	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	57,800	2 095,08	121 095,62
			170*0,19+85*0,3=57,800 [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 odsukřozovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-47,270		-99 034,43
			aktuální množství		10,530		22 061,19
46	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 170=170,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	170,000	89,11	15 148,70
47	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*170=340,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	340,000	89,11	30 297,40
8		Potrubí					379 696,36
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 90=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	90,000	1 715,88	154 429,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 102 H		-90,000		-154 429,20
			aktuální množství		0,000		0,00
49	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka celkem/délka svodnice; 49/4 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	13,000	194,34	2 526,42
50	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku DEMONTÁŽ A ODVOZ STÁVAJÍCÍCH SMĚROVÝCH SLOUPKŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000	91,01	546,06
51	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka celkem/vzdálenost sloupků; 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidlového sloupku s distančním kusem, jeho odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	18,000	243,64	4 385,52
52	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	209,51	838,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA signální pás na ostrůvku; 1 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,000	409,54	409,54
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-1,000		-409,54
			aktuální množství		0,000		0,00
54	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000	223,73	4 250,87
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-8,000		-1 789,84
			aktuální množství		11,000		2 461,03
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 1436,2=1 436,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 436,200	310,94	446 572,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		-47,200		-14 676,37
					aktuální množství	1 389,000	431 895,66
56	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. lože C20/25 N XF3 obrubník Kasselský 400x290 63=63,000 [A]	M	63,000	2 436,36	153 490,68
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	0,000	391,00	0,00
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		109,500		42 814,50
					aktuální množství	109,500	42 814,50
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání před frézováním; 101,7=101,700 [A]	M	101,700	164,95	16 775,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		30,930		5 101,90
					aktuální množství	132,630	21 877,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 10=10,000 [A]	M	10,000	2 284,68	22 846,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-1,000		-2 284,68
			aktuální množství		9,000		20 562,12
67	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	1 896,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		21,840		41 408,64
			aktuální množství		21,840		41 408,64
59	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM 10=10,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b	M	10,000	692,04	6 920,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		25,000		17 301,00
			aktuální množství		35,000		24 221,40
60	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM 35=35,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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	35,000	976,44	34 175,40
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-25,000		-24 411,00
			aktuální množství		10,000		9 764,40
62	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 33=33,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b 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)	KUS	33,000	1 497,84	49 428,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		2,000		2 995,68
					aktuální množství		52 424,40
61	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 34*5=170,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b	M	170,000	345,07	58 661,90
			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				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-129,500		-44 686,57
					aktuální množství		13 975,34
9			Ostatní konstrukce a práce				823 191,53

Celkem:

19 911 721,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 111 H OK v km 4,152**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 460 709,81 Kč**Cena celková:** 1 670 505,54 Kč**DPH:** 350 806,16 Kč**Cena s daní:** 2 021 311,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 670 505,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené 1,9t/m3 3,4*1,9=6,460 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,460	120,00	775,20
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU plocha lože a chod. obruby 150x250*délka; 0,0955*12 plocha lože a chod. obruby 250x200 s vybráním*délka; 0,1*97 plocha lože a záhon. obruby*délka; 0,048*13 plocha lože a přídlažby*délka; 0,0575*205 plocha dlažeb. kostek*tl. lože; 67*0,1 plocha prstence OK*tl. lože; 139*0,1 " plocha ostrůvku*tl.; 17*0,06 (0,0955*12+0,1*97+0,048*13+0,0575*205+67*0,1+139*0,1+17*0,06)*2,3 t/m3=103,218 [A] 3*0,34 =1,020 [B] z pol. 96687 počet vpustí*hmotnost lks Celkem: A+B=104,238 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,238	120,00	12 508,56
<i>ZBV:</i>		<i>ZBV č. 02</i>	<i>1. změna SO 111 H</i>		<i>17,792</i>		<i>2 135,04</i>
					aktuální množství		14 643,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 (45+12,73)*2=115,460 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,460	120,00	13 855,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							29 274,00

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku plocha ostrůvku*tl.; 67*0,1=6,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,700	394,37	2 642,28
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		1,880		741,42
					aktuální množství	8,580	3 383,69
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha ostrůvku*tl. 17*0,06=1,020 [A] plocha přídlažby*tl.; 52*0,08=4,160 [B] Celkem: A+B=5,180 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,180	300,00	1 554,00
7	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha ostrůvku*tl.; 67*0,19=12,730 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,730	388,30	4 943,06
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		3,572		1 387,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	16,302	6 330,07
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c pochozí plocha ostrůvku*tl.; 17*0,20=3,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,400	250,00	850,00
9	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM "plocha dlažeb, kostek*tl. lože ; 67*0,1=6,700 [A] plocha prstence OK*tl. lože; 139*0,1=13,900 [B] Celkem: A+B=20,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,600	474,00	9 764,40
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		1,260		597,24
					aktuální množství	21,860	10 361,64
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ostrůvky 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	13,000	28,06	364,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b chod. obruby 150x250*délka 12=12,000 [A] chod. obruby 250x200 s vybráním*délka 97=97,000 [B] Celkem: A+B=109,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	109,000	63,71	6 944,39
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		48,400		3 083,56
					aktuální množství		157,400
							10 027,95
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného plocha vozovky*tl.; 960*0,15=144,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	144,000	568,80	81 907,20
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		-6,600		-3 754,08
					aktuální množství		137,400
							78 153,12
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek 56=56,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	56,000	89,49	5 011,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		236,100		21 128,59
					aktuální množství	292,100	26 140,03
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,000	89,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- 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:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		65,950		5 869,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	65,950	5 869,55
14	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 15=15,000 [A]	M	15,000	63,71	955,65
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM délka*šířka*hloubka 15*1,5*2=45,000 [A]	M3	45,000	186,57	8 395,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	58,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		65,950		3 825,10
					aktuální množství	65,950	3 825,10
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 45-1,8-3,2=40,000 [A]	M3	40,000	455,04	18 201,60
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
17	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>7,5*0,24=1,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	1,800	546,05	982,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1	Zemní práce						175 395,72
5	Komunikace						
18	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM C25/30 XF3 plocha kamenné dlažby*tl. lože; 49=49,000 [A] plocha prstence OK*tl. lože; 139=139,000 [B] Celkem: A+B=188,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	188,000	265,44	49 902,72
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 111 H		7,850		2 083,70
					aktuální množství		195,850
							51 986,42
19	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC C3/4 plocha kamenné dlažby na ostrůvcích*tl.; 49=49,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	49,000	336,54	16 490,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		15,800		5 317,33
			aktuální množství		64,800		21 807,79
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150 mm pochozí plocha ostrůvku*tl.; 17*0,15=2,550 [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	M3	2,550	643,69	1 641,41
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		3,540		2 278,66
		ZBV č. 03	2. změna SO 111 H		1,570		1 010,59
			aktuální množství		7,660		4 930,67
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 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	0,000	15,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		136,500		2 047,50
					aktuální množství	136,500	2 047,50
21	572214a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3kg/m2 2*plocha z položky 574J54; 960+960=1 920,000 [A] plocha asfaltové pružné membrány z položky ; 78=78,000 [B] Celkem: A+B=1 998,000 [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	1 998,000	14,22	28 411,56
22	572214b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha z položky 574J54 960=960,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	960,000	14,22	13 651,20
25	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	154,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		112,000		17 248,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		112,000		17 248,00
23	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha z položky 574J54 960=960,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	960,000	325,00	312 000,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		6,000		1 950,00
			aktuální množství		966,000		313 950,00
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM asf. pojivo 50/70 plocha z položky 574J54 960=960,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	960,000	304,31	292 137,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		6,000		1 825,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	966,000	293 963,46
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha vozovky 960=960,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	960,000	260,00	249 600,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		6,000		1 560,00
					aktuální množství	966,000	251 160,00
26	57622		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 10KG/M2 PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2 'plocha z položky 577252) 26*3=78,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	78,000	19,91	1 552,98
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		-78,000		-1 552,98
					aktuální množství	0,000	0,00
30	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	0,000	8,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		966,000		7 728,00
					aktuální množství	966,000	7 728,00
27	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 2,5KG/M2 ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2 postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka délka trhlin*šířka membrány; 26*3=78,000 [A]	M2	78,000	76,12	5 937,36
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		-78,000		-5 937,36
					aktuální množství	0,000	0,00
28	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK trhliny v podkladní vrstvě 26=26,000 [A]	M	26,000	116,60	3 031,60
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		30,000		3 498,00
					aktuální množství		6 529,60
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 20 % plochy z nové dlažby 139*0,2=27,800 [A]	M2	27,800	1 403,04	39 004,51
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože M25 XF3, tl. 50 mm ostrůvky 49=49,000 [A]	M2	49,000	976,44	47 845,56
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 111 H OK v km 4,152
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 03		2. změna SO 111 H		7,850		7 665,05
			aktuální množství		56,850		55 510,61
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník; 'L50 z drobného kameniva fr. 0/4 9=9,000 [A]	M2	9,000	380,15	3 421,35
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC signální, varovný pás; 'tl. lože 40 mm 8=8,000 [A]	M2	8,000	821,92	6 575,36
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	139,000	703,42	97 775,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ROZEBRÁNÍ DLAŽBY Z PRSTENCE OK 150X150 MM POKLÁDKA ROZEBRANÉ DLAŽBY PRSTENCE OK 150X150 MM 139=139,000 [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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		-23,100		-16 249,00
					aktuální množství	115,900	81 526,38
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM komůrky 56=56,000 [A]	M	56,000	105,00	5 880,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		312,600		32 823,00
					aktuální množství	368,600	38 703,00
5		Komunikace					1 238 155,41
8		Potrubí					
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	7 432,32	22 296,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
36	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 15*0,19+7,5*0,3=5,100 [A]	M3	5,100	2 095,08	10 684,91
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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 				
37	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 15=15,000 [A]	M	15,000	89,11	1 336,65
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*15=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	30,000	89,11	2 673,30
8	Potrubí						36 991,82
9	Ostatní konstrukce a práce						
43	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků	KUS	0,000	190,25	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		27,000		5 136,75
			aktuální množství		27,000		5 136,75
39	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	223,73	2 461,03
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 186=186,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	186,000	310,94	57 834,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	0,000	641,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		124,100		79 548,10
					aktuální množství	124,100	79 548,10
41	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	56,000	164,95	9 237,20
			řezáním před frézováním; 56=56,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		-22,700		-3 744,37
					aktuální množství	33,300	5 492,84
48	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	0,000	298,62	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		17,730		5 294,53
					aktuální množství	17,730	5 294,53
49	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	1 896,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		13,318		25 250,93
			aktuální množství		13,318		25 250,93
43	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 3=3,000 [A] poplatek v pol. 014102b 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)	KUS	3,000	1 497,84	4 493,52
42	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ uvažováno průměrně 5m potrubí na jednu vpusť; 3*5=15,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	15,000	345,07	5 176,05
9			Ostatní konstrukce a práce				190 688,59

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 111 H OK v km 4,152
Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 670 505,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 142 225,08 Kč**Cena celková:** 108 078,59 Kč**DPH:** 22 696,50 Kč**Cena s daní:** 130 775,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 108 078,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 10,345*2=20,690 [A] pol. 131738 3,14*0,4*0,4*10,3*0,5*2=5,175 [B] pol. 12996 1,396*2=2,792 [C] pol. 12960 Celkem: A+B+C=28,657 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,657	120,00	3 438,84
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žel. beton 2,5t/m3 1,4*2,5=3,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,500	120,00	420,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							3 858,84
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 55,5+48=103,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	103,500	151,68	15 698,88
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ ((1,7*2,5)+(1,3*2,1))*0,2=1,396 [A] plocha x tl. Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,396	1 585,06	2 212,74
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM 10,3=10,300 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,300	419,40	4 319,82
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,345	290,00	3 000,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a $(5,3+7,1)*0,3=3,720$ [A] výkop pro odláždění $(1,8+0,85)*2,5=6,625$ [B] výkop pro sanaci čel Celkem: $A+B=10,345$ [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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 $1,88=1,880$ [A] Zásyp vhodnou zeminou	M3	1,880	455,04	855,48
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
1			Zemní práce				26 086,97
3			Svislé konstrukce				
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,28*2,5*2=1,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,400	8 882,76	12 435,86
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	140.05 H Propustek v km 1,517
Rozpočet:	140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 1,4*0,1=0,140 [A]	T	0,140	24 174,00	3 384,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				15 820,22
4			Vodorovné konstrukce				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	2 578,56	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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:	ZBV č. 01	1. změna SO 140,05 H 2,213=2,213 [A]		2,213		5 706,35
				aktuální množství	2,213		5 706,35
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 351,32	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 140,05 H 4,426=4,426 [A]		4,426		19 258,94
					aktuální množství		19 258,94
10	467385		STUPŇĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2,05+2,05+2,3+2,35)=1,575 [A] průřez x součet délek	M3	1,575	6 256,80	9 854,46
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140,05 H -0,387=-0,387 [A]		-0,387		-2 421,38
				aktuální množství	1,188		7 433,08
4			Vodorovné konstrukce				32 398,37
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
11	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované jímky 5,3+7,=12,300 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	12,300	1 422,00	17 490,60
12	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM reprofilace rekonstruované jímky 5,3+7,=12,300 [A] součet ploch 2 ks čel+jímk	M2	12,300	151,68	1 865,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				19 356,26
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. Včetně PKO RAL 7011. 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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	M	13,000	4 360,80	56 690,40
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140,05 H -1=-1,000 [A]		-1,000		-4 360,80
	ZBV č. 03		2. změna SO 140.05 H		-12,000		-52 329,60
					aktuální množství	0,000	0,00
14	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,000	272,08	3 537,04

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517
Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad odvozu do 20 KM. 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ reprofilace rekonstruované zdi 5,3+7,1=12,400 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	12,400	298,62	3 702,89
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b demontáž stávajících říms propustku 0,28*2,5*2=1,400 [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	1,400	2 370,00	3 318,00
9			Ostatní konstrukce a práce				10 557,93

Celkem:**108 078,59**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 426 548,39 Kč**Cena celková:** 339 500,64 Kč**DPH:** 71 295,13 Kč**Cena s daní:** 410 795,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 339 500,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 (12,55+20,85+0,81)*2,3 0,81*2,3=1,863 [A] pol. 113348 12,104*2,3=27,839 [B] pol. 966158 20,85*2,5=52,125 [C] pol. 966168 Celkem: A+B+C=81,827 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,827	120,00	9 819,24
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 12,2*2=24,400 [A] pol. 131738 5,55*2=11,100 [B] pol. 12960 Celkem: A+B=35,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,500	120,00	4 260,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 079,24
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 40+35=75,000 [A] Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	75,000	151,68	11 376,00
4	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 1,5*2,7*0,1*2=0,810 [A] šířka podkladní vrstvy x délka výkopu x tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,810	474,00	383,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ $0,25*0,8*9+0,25*(4*1,5+3*3)=5,550$ [A]	M3	5,550	1 585,06	8 797,08
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a $0,4*2,5*9=9,000$ [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu $1,2+0,6+1,4=3,200$ [B] výkop - dlažba a prahy Celkem: A+B=12,200 [C]	M3	12,200	290,00	3 538,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	15,400	455,04	7 007,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet:	140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp vhodnou zeminou 2*7,7=15,400 [A] plocha zásypu v řezu x délka				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 2,35*7,7=18,095 [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	18,095	546,05	9 880,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
1		Zemní práce					40 983,41
2		Základy					
9	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 5*4,5=22,500 [A]	M2	22,500	2 019,24	45 432,90
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.06 H -22,50=-22,500 [A]		-22,500		-45 432,90
			aktuální množství		0,000		0,00
10	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 5*4,5=22,500 [A]	M2	22,500	681,61	15 336,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.06 H -22,50=-22,500 [A]		-22,500		-15 336,23
			aktuální množství		0,000		0,00
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 2,5*(2,6+2,45)-0,8*3,14*0,53^2=11,919 [A] šířka x (plochy v řezu) - potrubí	M3	11,919	3 374,88	40 225,19
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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,				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.06 H -0,434=-0,434 [A]		-0,434		-1 464,70
			aktuální množství		11,485		38 760,50
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (11,92+1,4)*0,1=1,332 [A]	T	1,332	23 794,80	31 694,67
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet:	140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
2		Základy					70 455,17
3		Svislé konstrukce					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,55*(0,25+0,3)*2,5=0,756 [A] C30/37 XF4 provzdušněný Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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	0,756	8 882,76	6 715,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				6 715,37
4			Vodorovné konstrukce				
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 218,32	0,00
			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. 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:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.06 H 6,144=6,144 [A]		6,144		13 629,36
			aktuální množství		6,144		13 629,36
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,155	2 578,56	13 292,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*0,1=0,600 [A] pod dlažbu 0,65*7,7-0,45=4,555 [B] pod trouby Celkem: A+B=5,155 [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. 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				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 6*0,2=1,200 [A]	M3	1,200	4 351,32	5 221,58
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.06 H 3,80=3,800 [A]		3,800		16 535,02
					aktuální množství	5,000	21 756,60
16	467385		STUPŇĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	1,854	6 256,80	11 600,11
			0,6*0,3*(2,4+2,4+1,55+1,45) =1,404 [A] průřez x součet délek 0,25*0,25*1,2*6=0,450 [B] pražce Celkem: A+B=1,854 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				60 278,55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. Včetně PKO RAL 7011. 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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	M	13,000	4 360,80	56 690,40

ZBV:

ZBV č. 01	1. změna SO 140.06 H -1,0=-1,000 [A]				-1,000		-4 360,80
ZBV č. 03	2. změna SO 140.06 H				-12,000		-52 329,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
18	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000	526,14	8 418,24
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	554,58	8 873,28
20	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 8*42=336,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	336,000	7,58	2 546,88
21	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 9,3=9,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,300	5 706,96	53 074,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.06 H 0,30=0,300 [A]		0,300		1 712,09
					aktuální množství	9,600	54 786,82
22	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $2,7*2,5+2,5*2,5-0,8*0,7*0,8*2=12,104$ [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy) - objem profilu propustku Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	12,104	1 896,00	22 949,18
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $(0,5+0,5)*2,5*7,5+(0,2+0,2)*0,7*7,5=20,850$ [A] odstranění stávajícího propustku (obdélníkový průřez) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	20,850	2 370,00	49 414,50
9			Ostatní konstrukce a práce				146 988,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775
Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							339 500,64

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 389 488,31 Kč**Cena celková:** 277 610,41 Kč**DPH:** 58 298,19 Kč**Cena s daní:** 335 908,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 277 610,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 6*2,3=13,800 [A] propusty 12,4*0,34=4,216 [B] Celkem: A+B=18,016 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,016	120,00	2 161,92
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 41,338*2=82,676 [A] pol. 131738 4,519*2=9,038 [B] pol. 12960 Celkem: A+B=91,714 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	91,714	120,00	11 005,68
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							13 167,60
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 25+8=33,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	33,000	151,68	5 005,44
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 3,14*0,2^2*12,4/3+(8+8)*0,25=4,519 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,519	1 585,06	7 162,89
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (5,8-1,8-0,24)*10,8=40,608 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 0,2+0,1+0,43=0,730 [B] Celkem: A+B=41,338 [C]	M3	41,338	290,00	11 988,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	140.07 H Propustek v km 2,041
Rozpočet:	140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 Zásyp vhodnou zeminou 2*10=20,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	20,000	455,04	9 100,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>2,4*10,5=25,200 [A] plocha zásypu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	25,200	546,05	13 760,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				47 017,61
2			Základy				
8	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 5*4,5=22,500 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	22,500	2 019,24	45 432,90
	ZBV:		ZBV č. 01		1. změna SO 140.07H		
						-22,500	-45 432,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-22,50=-22,500 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 5*4,5=22,500 [A]	M2	22,500	681,61	15 336,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.07H -22,50=-22,500 [A]		-22,500		-15 336,23
			aktuální množství		0,000		0,00
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1*1,5=1,200 [A] základ jímky	M3	1,200	3 374,88	4 049,86
			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. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
11	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (0,43+1,2)*0,1=0,163 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,163	23 794,80	3 878,55
2		Základy					7 928,41
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 	M3	0,000	2 218,32	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.07H 6,804=6,804 [A]		6,804		15 093,45
				aktuální množství	6,804		15 093,45
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 1*0,1=0,100 [A] dlažba 0,62*(9,9+1,2)-0,6=6,282 [B] Celkem: A+B=6,382 [C]	M3	6,382	2 578,56	16 456,37
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1*0,2=0,200 [A]	M3	0,200	4 351,32	870,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.07H 1,756=1,756 [A]		1,756		7 640,92
					aktuální množství		8 511,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	1,032	6 256,80	6 457,02
			0,6*0,3*2,4=0,432 [A] průřez x součet délek 0,25*0,25*1,2*8=0,600 [B] pražce Celkem: A+B=1,032 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				46 518,02
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+5=10,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 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	10,000	2 500,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.07H -6,70=-6,700 [A]				
					-6,700		-16 750,00
					aktuální množství		8 250,00
16	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 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	6,500	1 715,88	11 153,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.07H -6,50=-6,500 [A]		-6,500		-11 153,22
					aktuální množství	0,000	0,00
17	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. Včetně PKO RAL 7011. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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	M	6,500	4 360,80	28 345,20
	ZBV:						
	ZBV č. 03		2. změna SO 140.07 H		-6,500		-28 345,20
					aktuální množství	0,000	0,00
18	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí	M	16,000	526,14	8 418,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 140.07 H		-16,000		-8 418,24
					aktuální množství	0,000	0,00
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	554,58	8 873,28
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 140.07 H		-16,000		-8 873,28
					aktuální množství	0,000	0,00
20	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	40,000	7,58	303,20
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 140.07 H		-40,000		-303,20
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela l=1,000 [A]	KUS	1,000	28 440,00	28 440,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
22	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM l=1,000 [A] jedna stěna šikmá, úprava pro obojživelníky	KUS	1,000	33 180,00	33 180,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
 Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
23	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 12,2=12,200 [A] šikmé řezy na obou čelech 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	12,200	5 706,96	69 624,91
24	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 2*1,5+2*1,5=6,000 [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	6,000	1 896,00	11 376,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.07 H Propustek v km 2,041
Rozpočet: 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 12,4=12,400 [A] délka potrubí Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	12,400	976,44	12 107,86
9			Ostatní konstrukce a práce				162 978,77

Celkem:**277 610,41**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 954 641,84 Kč**Cena celková:** 750 190,97 Kč**DPH:** 157 540,10 Kč**Cena s daní:** 907 731,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 750 190,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 6,97*2,3=16,031 [A] pol. 966158 žel. beton 6,766*2,5=16,915 [B] pol 966168 22,95*0,64=14,688 [C] pol 966357 Celkem: A+B+C=47,634 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,634	120,00	5 716,08
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 270,701*2=541,402 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,402	120,00	64 968,24
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							70 684,32
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 310+610=920,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	920,000	151,68	139 545,60
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,25*21,92*0,15=4,110 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	4,110	250,00	1 027,50
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	270,701	290,00	78 503,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 10,34*23,15+39*0,3+6,49+2,4+10,74=270,701 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>4,5*15,2=68,400 [A] Zásyp vhodnou zeminou plocha zásypu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	68,400	455,04	31 124,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>3,1*17,5=54,250 [A] Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% plocha zásypu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	54,250	546,05	29 623,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					279 824,34
2		Základy					
8	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) 10*5=50,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	50,000	2 019,24	100 962,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 140.15 H		-50,000		-100 962,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 50=50,000 [A]	M2	50,000	681,61	34 080,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 140.15 H		-50,000		-34 080,50
			aktuální množství		0,000		0,00
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,5*1*2=2,400 [A]	M3	2,400	3 374,88	8 099,71
			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. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2,4*0,1=0,240 [A]	T	0,240	23 794,80	5 710,75
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					13 810,46
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 218,32	0,00
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.15 H 7,706=7,706 [A]		7,706		17 094,37
				aktuální množství	7,706		17 094,37
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (24+15)*0,1=3,900 [A] pod dlažbu 0,77*(3,15+16+3)=17,056 [B] pod potrubí Celkem: A+B=20,956 [C]	M3	20,956	2 578,56	54 036,30
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.15 H -14,183=-14,183 [A]		-14,183		-36 571,72
				aktuální množství	6,773		17 464,59
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (24+15)*0,2=7,800 [A]	M3	7,800	4 351,32	33 940,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.15 H 3,746=3,746 [A]		3,746		16 300,04
			aktuální množství		11,546		50 240,34
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(10,5+7,5+6,1+6,1)+(0,25*0,25*1,2*14)=6,486 [A] výztuž B 500B	M3	6,486	6 256,80	40 581,60
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.15 H -4,19=-4,190 [A]		-4,190		-26 215,99
					aktuální množství	2,296	14 365,61
4	Vodorovné konstrukce						99 164,91
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpokládá do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 4=4,000 [A]	M	4,000	136,51	546,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
16	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8*4=32,000 [A]	M	32,000	526,14	16 836,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - opravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
17	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 32=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,000	554,58	17 746,56
18	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 30*8=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	240,000	7,58	1 819,20
19	9181F5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. ztížení práce a úprav kolem nich,	KUS	2,000	28 440,00	56 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
20	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM 23,15=23,150 [A]	M	23,150	7 621,92	176 447,45
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.15 H -5,25=-5,250 [A]		-5,250		-40 015,08
			aktuální množství		17,900		136 432,37
21	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b odstranění základů 1,7*4,1=6,970 [A]	M3	6,970	1 896,00	13 215,12
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b odstranění ŽB čela propustku 5,1*0,8=4,080 [A] odstranění ŽB římsy 0,13*4,1=0,533 [B] odstranění ŽB jímký 1,18*1,13+0,5*1,64=2,153 [C] Celkem: A+B+C=6,766 [D] 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	6,766	2 370,00	16 035,42
23	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 22,95=22,950 [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	22,950	1 185,00	27 195,75
9			Ostatní konstrukce a práce				286 706,94

Celkem:

750 190,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 190 H Dopravní značení**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 249 942,89 Kč**Cena celková:** 2 681 376,99 Kč**DPH:** 563 089,17 Kč**Cena s daní:** 3 244 466,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 681 376,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 190 H Dopravní značení
Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	0,000	1 580,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		32,000		50 560,00
					aktuální množství		50 560,00
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 37=37,000 [A]	KUS	37,000	799,16	29 568,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		87,000		69 526,92
		ZBV č. 03	2. změna SO 190 H		1,000		799,16
					aktuální množství		99 895,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 50=50,000 [A]	KUS	50,000	1 090,20	54 510,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 190 H Dopravní značení
 Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		-47,000		-51 239,40
			aktuální množství		3,000		3 270,60
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 50=50,000 [A] k opětovnému použití ve stavbě 29=29,000 [B] : odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Celkem: A+B=79,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	79,000	109,02	8 612,58
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		88,000		9 593,76
			aktuální množství		167,000		18 206,34
4	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	12,000	2 569,08	30 828,96
5	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 12=12,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	12,000	545,10	6 541,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 190 H Dopravní značení
 Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914516		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - MONT NA PORTÁL 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - upevňovací materiál - pomocné konstrukce (lešení, zdvíhací plošina).	M2	20,000	818,12	16 362,40
7	914517		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONT Z PORTÁLU 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvíhací plošina)	M2	16,000	818,12	13 089,92
8	914621		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 716,97	2 716,97
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		9,000		24 452,73
					aktuální množství		27 169,70
9	914622		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000	3 636,53	10 909,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 190 H Dopravní značení
 Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	914623		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] k opětovnému použití ve stavbě 2=2,000 [B] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	132,72	663,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		3,000		398,16
			aktuální množství		8,000		1 061,76
11	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	70,000	1 818,26	127 278,20
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		15,000		27 273,90
		ZBV č. 03	2. změna SO 190 H		1,000		1 818,26
			aktuální množství		86,000		156 370,36
12	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 59=59,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	59,000	130,82	7 718,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 190 H Dopravní značení
Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		52,000		6 802,64
			aktuální množství		111,000		14 521,02
13	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	11 925,84	23 851,68
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		1,000		11 925,84
			aktuální množství		3,000		35 777,52
14	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	910,08	1 820,16
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 190		1,000		910,08
			aktuální množství		3,000		2 730,24
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4 570,187	98,59	450 574,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 190 H Dopravní značení
Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			délka plné čáry (0,125m)*šířka; 7717,28*0,125+30,3*0,125=968,448 [A] délka plné čáry (0,25)*šířka; 9347,71*0,25=2 336,928 [B] délka plné čáry (0,5)*šířka; 41,13*0,5+3,45*0,5=22,290 [C] délka čáry (1,5/1,5/0,25; 0,5/0,5/0,25)*šířka; 1283,97*0,25*0,5=160,496 [D] délka čáry (0,5/0,5/0,5)*šířka; 14*0,5*0,5=3,500 [E] délka čáry (3/6/0,125)*šířka; 546*0,125/3=22,750 [F] délka čáry (1,5/1,5/0,125)*šířka; 299,87*0,125/2=18,742 [G] délka čáry (3/1,5/0,125)*šířka; (1591,6+50,52)*0,125*2/3=136,843 [H] dopravní stín; 706,5=706,500 [I] počet šípek (rovně)*plocha šipky; 30*1,1=33,000 [J] počet šípek (odboč.)*plocha šipky; 25*1,2=30,000 [K] plocha přechodů pro chodce; 106,4+4,37=110,770 [L] délka vodičího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 66,4*0,05*6=19,920 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=4 570,187 [N]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
	ZBV:								
		ZBV č. 02	1. změna SO 190		189,813		18 713,66		
		ZBV č. 03	2. změna SO 190 H		42,125		4 153,10		
			aktuální množství		4 802,125		473 441,50		
16	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4 570,187	316,63	1 447 058,31		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 190 H Dopravní značení
 Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			délka plné čáry (0,125m)*šířka; 7717,28*0,125+30,3*0,125=968,448 [A] délka plné čáry (0,25)*šířka; 9347,71*0,25=2 336,928 [B] délka plné čáry (0,5)*šířka; 41,13*0,5+3,45*0,5=22,290 [C] délka čáry (1,5/1,5/0,25; 0,5/0,5/0,25)*šířka; 1283,97*0,25*0,5=160,496 [D] délka čáry (0,5/0,5/0,5)*šířka; 14*0,5*0,5=3,500 [E] délka čáry (3/6/0,125)*šířka; 546*0,125/3=22,750 [F] délka čáry (1,5/1,5/0,125)*šířka; 299,87*0,125/2=18,742 [G] délka čáry (3/1,5/0,125)*šířka; (1591,6+50,52)*0,125*2/3=136,843 [H] dopravní stín; 706,5=706,500 [I] počet šípek (rovně)*plocha šipky; 30*1,1=33,000 [J] počet šípek (odboč.)*plocha šipky; 25*1,2=30,000 [K] plocha přechodů pro chodce; 106,4+4,37=110,770 [L] délka vodičícího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 66,4*0,05*6=19,920 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=4 570,187 [N]						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
	ZBV:								
		ZBV č. 02	1. změna SO 190		-3 770,187		-1 193 754,31		
		ZBV č. 03	2. změna SO 190 H		5,500		1 741,47		
			aktuální množství		805,500		255 045,47		
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,000	365,00	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
	ZBV:								
		ZBV č. 02	1. změna SO 190		3 960,000		1 445 400,00		
		ZBV č. 03	2. změna SO 190 H		0,625		228,13		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 190 H Dopravní značení
 Rozpočet: 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 960,625	1 445 628,13
19	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	0,000	2 130,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 190 H		1,000		2 130,00
					aktuální množství	1,000	2 130,00
18	91552	a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barva 48=48,000 [A]	KUS	48,000	273,02	13 104,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
17	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast 48=48,000 [A]	KUS	48,000	98,59	4 732,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 681 376,99

Celkem:

2 681 376,99

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 201 V Most ev. č. 262-001**Rozpočet:** 201 V Most ev. č. 262-001**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 130 295,34 Kč**Cena celková:** 250 328,77 Kč**DPH:** 52 569,04 Kč**Cena s daní:** 302 897,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 250 328,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 201 V Most ev. č. 262-001
 Rozpočet: 201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m ³ 3,6*2,3=8,280 [A] pol. 11352 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,280	120,00	993,60
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m ³ 14*1,9=26,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,600	120,00	3 192,00
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m ³ 14,2*2,4=34,080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,080	200,00	6 816,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	4 740,00	4 740,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 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	1,000	9 480,00	9 480,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							25 221,60
1	Zemní práce						
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Kryt vozovky (tl. 100 mm) 0,1*107=10,700 [A] Kryt chodníku (tl. 50 mm) 0,05*70=3,500 [B] Celkem: A+B=14,200 [C]	M3	14,200	250,00	3 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 201 V Most ev. č. 262-001
Rozpočet: 201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c Nestmelené vrstvy pod chodníkem (tl. 200 mm) 0,2*70=14,000 [A]	M3	14,000	250,00	3 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 18*2=36,000 [A]	M	36,000	63,71	2 293,56
			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).				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 0,88+7,66+3,08+0,44+3,31+0,83+8,16+3,76+7,74+1,59=37,450 [A]	M	37,450	139,55	5 226,15
			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).				
1	Zemní práce						14 569,71
5	Komunikace						
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 150 mm 0,15*70=10,500 [A]	M3	10,500	643,69	6 758,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 201 V Most ev. č. 262-001
Rozpočet: 201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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				
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 201 V		21,125		13 597,95
			aktuální množství		31,625		20 356,70
11	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM bude použit materiál vytěžený ze stavby 60 mm 70=70,000 [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	70,000	73,00	5 110,00
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 4 0,30 kg/m2 2*107=214,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	214,000	13,00	2 782,00
13	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM 70=70,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	70,000	220,22	15 415,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 201 V Most ev. č. 262-001
Rozpočet: 201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 201 V		211,250		46 521,48
			aktuální množství		281,250		61 936,88
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 107=107,000 [A]	M2	107,000	239,84	25 662,88
			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.				
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 107=107,000 [A]	M2	107,000	325,00	34 775,00
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	201 V Most ev. č. 262-001
Rozpočet:	201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						150 623,46
9	Ostatní konstrukce a práce						
16	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,000	299,57	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 201 V		200,000		59 914,00
					aktuální množství	200,000	59 914,00
9	Ostatní konstrukce a práce						59 914,00
Celkem:							250 328,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 413 439,60 Kč**Cena celková:** 5 423 755,52 Kč**DPH:** 1 138 988,66 Kč**Cena s daní:** 6 562 744,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 423 755,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton 213*2,3=489,900 [A] žb římsa 11,36*2,5=28,400 [B] římsa 12,48*2,3=28,704 [C] ul. vpust 1*0,34=0,340 [D] opracování žel bet. 2,34=2,340 [E] potrubí 6*0,073=0,438 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=550,122 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	550,122	120,00	66 014,64
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		459,838		55 180,56
			aktuální množství		1 009,960		121 195,20
46	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 670,14*2=1 340,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 340,280	120,00	160 833,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		241,250		28 950,00
			aktuální množství		1 581,530		189 783,60
3	015680		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05* STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST 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:	T	0,000	2 270,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		1,960		4 449,20
					aktuální množství		4 449,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						315 428,00

1

Zemní práce

2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	670,140	290,00	194 340,60
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a výpočet : m3 výkop pro hlavy zdi a patky pro gabion: 8.4*5+8.4+1.2=51,600 [A] pro novou zeď: 11.4*71-213=596,400 [B] (beton zdi) pro zeď na patkách 8.2*2.7=22,140 [C] [C] Celkem: A+B+C=670,140 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		120,625		34 981,25
			aktuální množství		790,765		229 321,85
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na meziskládku 756,9=756,900 [A]	M3	756,900	12,13	9 181,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		136,242		1 652,62
			aktuální množství		893,142		10 833,81
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	756,900	455,04	344 419,78
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. zpětný zásyp jam u zdi, hutnění jako podklad pro vozovku výpočet : m3 zásyp nové zdi: délka 71 m, plocha řezu (8.1+0.94), objem zásypu podél zdi 682 m3 objem zásypu rekonstruované zdi 10 m3 (za koncem římsy) boční obsypy 25 m3, zásyp gabionu 5.7*5+5.7*2=39.9 m3 , zásyp patek 0.95*2*4*0.75*7=39.9 m3 682+10+25+39.9=756,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		136,242		61 995,56
			aktuální množství		893,142		406 415,34
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 10,8=10,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	10,800	156,99	1 695,49
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 10,8/0,15=72,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	72,000	12,89	928,08
1		Zemní práce					649 194,57
2		Základy					
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "odvodnění rubu zdi délka 72 m, průřez 30x30 cm, 72*0.3*0.3-3.14*0.16*0.16*72/4=5,033 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	5,033	2 388,96	12 023,64
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE "geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 - podloží násypů silnice v prostoru přechodové oblasti za zdi šířka 3.2 m, délka 72 3,2*72=230,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	230,400	50,24	11 575,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
9	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM "pro vlepení výztuže R12, vč. vlepení vlepení výztuže pro římsu na rekonstruované zdi - 3,3 ks třmenů/m, hloubka vrtů 35 cm délka zdi 76 m. Délka vrtů 0.35*2*76*3.3=175,560 [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	M	175,560	995,40	174 752,42
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		21,900		21 799,26
					aktuální množství	197,460	196 551,68
12	265915		VRTY PRO ODVODNĚNÍ V PODZEMÍ DO 12M TŘ V-VI D DO 50MM Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.	M	0,000	1 020,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		55,500		56 610,00
					aktuální množství	55,500	56 610,00
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	66,000	3 640,32	240 261,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základová deska úhlové zdi Výpočet: ks * kubatura = m3 délka*výška*šířka 65*2*0,5=65,000 [A] základy obnovovaného oplocení 1=1,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - 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,				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 66*0,12=7,920 [A]	T	7,920	23 794,80	188 454,82
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
12	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ "sanace povrchu s pomocí pletiva, 4 ks kotvy na 1 m2, sanovaná plocha cca 30% z 78*2.5=58.5 m2 58,5*4=234,00 zaokrouhloeno 240=240,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	240,000	228,47	54 832,80
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		146,000		33 356,62
					aktuální množství		88 189,42
2		Základy					793 665,98
3		Svislé konstrukce					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	40,500	8 882,76	359 751,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršřovací spár a úpravy povrchu délka římsy 135 m, rozměry řezu 0.8*(0.4+0.35)/2 m objem 135*0.8*0.375=40,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		5,688		50 525,14
					aktuální množství		410 276,92
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 40,5*0,14=5,670 [A]	T	5,670	24 174,00	137 066,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		-1,472		-35 584,13
					aktuální množství	4,198	101 482,45
15	318125		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	0,600	9 517,92	5 710,75
		Technická specifikace:	<p>"spodní soklové panely s podhrabovou částí pro stenu proti ostřiku vedenou na zemním tělese délka 2,07m, výška 0,75 m, tloušťka 5 cm objem 2*0.75*8*0.05=0,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
16	31815		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT	M3	1,980	19 434,00	38 479,32
			<p>"Průhledné panely proti ostřiku sousední budovu – vertikální pruhování šířka pruhů min.20 mm, rozteč pruhů max.100 mm). pole výplně z plexiskla tl. 10 mm: tabule 2*1.5 m na ocelovém rámu tloušťka panelu 5 cm, 12 kg/m2: 2*1.5*66*0.01=1,980 [A] m3"</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
	ZBV:						
		ZBV č. 03	2. změna SO 252 H		0,210		4 081,14
					aktuální množství	2,190	42 560,46
17	31817		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	2,754	57 638,40	158 736,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet:	252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocelové sloupky stěny proti ostříku výšky 2 m. profil I80 pozinkovaný s kotevní deskou kotvení chemickými kotvami, vč. povrchové úpravy, vč.barevného provedení dle požadavku ŘSD, vč.kotvení a kotevních šroubů délka sloupků 2.5 m na římsě, 2.7 m v patkách. Tíha 1 sloupku 5.9*2.7=16 kg. Počet sloupků tíha sloupků celkem 75*16=1200 rám panelů: jekl 3x5 cm (3 kg/m) - 2x2+1.5*2=7 m / panel, 74 panelů celkem 3*7*74=1554 kg 1,2+1,554=2,754 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				
18	31894		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z KOVU</p> <p>"spodní soklové panely z hliníkových plechů, délka 2 m, výška 0.5 m tíha 12 kg/m2 135*0.5*0.012=0,810 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	T	0,810	60 387,60	48 913,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
19	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al "položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líc) plocha 7 m2, výška 2 m 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**	M3	14,000	4 313,40	60 387,60
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) "nová úhová zeď: plocha řezu 1 m2 , délka 71 m 71*1=71,000 [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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	71,000	5 261,40	373 559,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		6,553		34 477,95
			aktuální množství		77,553		408 037,35
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 71*0,12=8,520 [A]	T	8,520	23 794,80	202 731,70
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet:	252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		-0,938		-22 319,52
			aktuální množství		7,582		180 412,17
3		Svislé konstrukce					1 416 517,81

4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkl.beton C12/15, tl.100mm pod základy 2.2*71*0.1=15,620 [A] patky 7*0.95*0.95*0.1=0,632 [B] Celkem: A+B=16,252 [C]	M3	16,252	2 218,32	36 052,14
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		3,980		8 828,91
			aktuální množství		20,232		44 881,05
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	3 080,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		0,230		708,40
					aktuální množství	0,230	708,40
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "podkl.vrstva ze ŠD fr.0-32, tl.150mm pod dlažbou z prostého betonu plocha 214 m2 214*0,15=32,100 [A] pod gabiony 5*1,5*0,4=3,000 [B] Celkem: A+B=35,100 [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	35,100	738,49	25 921,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		0,938		692,70
					aktuální množství	36,038	26 613,70
24	461384		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE "patky stěny proti ostříku na zemním tělese patka 75x75 cm, spodní část výšky 50 cm, horní část 30x30x40 cm objem patky (0.75*0.75*0.5+0.3*0.3*0.4)*7=2,221 [A] 7 ks patek" 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 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,	M3	2,221	4 977,00	11 053,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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,- 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 měřící 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. 				
25	465314		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) nový povrch ploch mezi novou zdí a budovou plocha odečteno z výkresu 214 m2, tloušťka 0.12 m 214*0,12=25,680 [A]	M3	25,680	2 749,20	70 599,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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, - 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 podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,000	4 351,32	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		1. změna SO 252 H		0,230		1 000,80
					aktuální množství	0,230	1 000,80
4	Vodorovné konstrukce						154 857,33
5	Komunikace						
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	0,000	105,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 252 H		138,000		14 490,00
					aktuální množství	138,000	14 490,00
5	Komunikace						14 490,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	97,500	1 422,00	138 645,00
			reprofilace rekonstruované zdi předpoklad 50% plochy zdi: 2.5*78*0.5=97,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 3*2=6,000 [A]	M2	6,000	91,96	551,76
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
30	76796		VRATA A VRÁTKA 2=2,000 [A]	M2	2,000	3 365,40	6 730,80
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
37	78381	R	NÁTĚRY AZBESTOCEMENTOVÝCH DESEK PŘED DEMONTÁŽÍ	M2	0,000	310,00	0,00
			Technická specifikace: - 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.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		598,400		185 504,00
					aktuální množství	598,400	185 504,00
31	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "nátěr horního povrchu říms - nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) šířka: 80 cm vodorovně, 15 cm svisle, délka 135 m plocha (0.8+0.15)*135=128,250 [A]	M2	128,250	345,07	44 255,23
			Technická specifikace: - 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet:	252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						298 093,45
8	Potrubí						
32	834453		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DĚROVANÝCH DN DO 300MM obnovení potrubí vycházejícího z uliční vpusti 6=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, 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	6,000	2 038,20	12 229,20
33	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM drenáž DN160 za rubem zdi, zaústění do UV11 72=72,000 [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	72,000	286,30	20 613,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		7,000		2 004,10
					aktuální množství	79,000	22 617,70
41	894871		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM	KUS	0,000	13 450,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		1,000		13 450,00
					aktuální množství	1,000	13 450,00
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 432,32	7 432,32
			l=1,000 [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				
8		Potrubí					55 729,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. před bet. Zdí na terénu, kompletní dodávka včetně sloupků 21=21,000 [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	21,000	1 033,32	21 699,72
36	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	135,000	164,95	22 268,25
37	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "kompletní ocel. most. svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, kotvení kotvami certifikovanými k danému typu svodidla - na betonové římsě, včetně PKO délka 135=135,000 [A] m" Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	135,000	3 886,80	524 718,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
46	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	0,000	223,73	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		2,000		447,46
					aktuální množství		447,46
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	310,94	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		2,000		621,88
					aktuální množství		621,88
38	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	179,400	298,62	53 572,43
			2.3*78 =179,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
39	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	213,000	1 896,00	403 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014102 b bourání staré zdi nahrazené novou plocha řezu odhadem (není stavební dokumentace) 3 m2 délka 71 m ³ 71*3=213,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		165,505		313 797,48
					aktuální množství	378,505	717 645,48
40	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b bourání římsy stávající zdi nahrazené novou plocha 0.16 m2, délka 71 m 0,16*71=11,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	11,360	2 370,00	26 923,20
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		16,170		38 322,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	27,530	65 246,10
41	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 140=140,000 [A]	M	140,000	91,01	12 741,40
			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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
52	966844	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z AZBESTOCEMENTOVÝCH DESEK	M	0,000	209,00	0,00
			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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H			136,000	28 424,00
					aktuální množství	136,000	28 424,00
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 497,84	1 497,84
			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				
43	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	12,480	3 422,28	42 710,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b vybourání římsy na rekonstruované zdi plocha 0.16, délka 78 m 0,16*78=12,480 [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				
44	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI "ruční opracování stávajícího betonu pro odstranění nekvalitních betonových míst v óně napojení nové římsy na starý beton ""délka 78 m, předpoklad odstranění 5 cm v šíři koruny zdi 60 cm 78*0.05*0.6=2,340 [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	2,340	6 531,72	15 284,22
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		10,658		69 615,07
					aktuální množství		84 899,30
45	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění části přípojky k uliční vpusti UV11 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	6,000	393,42	2 360,52
9	Ostatní konstrukce a práce						1 578 852,43

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo
Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							5 423 755,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.**Rozpočet:** 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 98 454,39 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.
 Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 6,81*2=13,620 [A]	T	13,620	120,00	1 634,40
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 454 V				
					-13,620		-1 634,40
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 52*0,5*1,2=31,200 [A]	M3	31,200	553,63	17 273,26
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
	- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
	- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
	- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
	- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.						
	- příplatek za lepivost						
	- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
	- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
	- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
	- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
	- vytahování a nošení výkopku						
	- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
	- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						
	- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.
Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 454 V		-31,200		-17 273,26
			aktuální množství		0,000		0,00
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 52*0,9*0,5=23,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	23,400	588,71	13 775,81
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.
Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 03		1. změna SO 454 V		-23,400		-13 775,81
					aktuální množství	0,000	0,00
1	Zemní práce						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 52=52,000 [A]	M	52,000	288,38	14 995,76
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:						
	ZBV č. 03		1. změna SO 454 V		-52,000		-14 995,76
					aktuální množství	0,000	0,00
5	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 52=52,000 [A]	M	52,000	623,03	32 397,56
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.
 Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 454 V		-52,000		-32 397,56
			aktuální množství		0,000		0,00
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 52=52,000 [A]	M	52,000	14,69	763,88
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 03	1. změna SO 454 V		-52,000		-763,88
			aktuální množství		0,000		0,00
7	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 52=52,000 [A]	M	52,000	64,27	3 342,04
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.
 Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 03	1. změna SO 454 V		-52,000		-3 342,04
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8

Potrubí

8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,812	2 095,08	14 271,68
---	-------	--	---------------------------------------	----	-------	----------	-----------

(52*0,3*0,5-(52*2*3,14*0,055*0,055))=6,812 [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. 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.
Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 03	1. změna SO 454 V		-6,812		-14 271,68
				aktuální množství	0,000		0,00
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00