

Dohoda o ukončení smlouvy o provedení stavby

č. OLP/3653/2019

"Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov"

uzavřená dle ust. § 1981 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, 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

dále jen „Objednatel“

a

Metrostav a.s.

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

zastoupená Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva, a Ing. Jaroslavem Heranem, členem představenstva

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

evidence v Obchodním rejstříku: vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „Zhotovitel“

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 5. 2020 Smlouvu o provedení stavby č. OLP/3653/2019 (dále jen „smlouva“), ke které uzavřely smluvní strany dne 21. 1. 2021 dodatek č. 1, dne 16. 7. 2021 dodatek č. 2, dne 7. 10. 2021 dodatek č. 3 a dne 7. 3. 2022 dodatek č. 4 a jejímž předmětem byl závazek Zhotovitele provést stavbu „Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov“ a závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Stránka 1 z 5



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2. Dodatkem č. 2 ke smlouvě (dále jen „dodatek č. 2“) došlo k rozdělení předmětu plnění veřejné zakázky na dvě samostatné etapy a stanovení termínu plnění pro 2. etapu, a to z níže uvedených důvodů:

- a) Dne 29. 9. 2020 byl proveden diagnostický průzkum základových konstrukcí pilířů mostu SO202. V rámci průzkumu byly na základu každého pilíře provedeny jádrové vývrty, na kterých byla ověřena pevnost betonu v tlaku, které byly na některých místech zcela odlišné. S ohledem na prokázanou pevnost betonu stávajících základů pilířů mostu tak nešlo dále uvažovat se zachováním základů a s vleповáním nosné výztuže do těchto základů, tak jak bylo uvažováno v projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“). Toto řešení bylo technicky neproveditelné, protože minimální hloubka vrtu pro dodatečné vleповání byla ze statického výpočtu přibližně 1,5 m, tedy více než výška stávajících základů. Projektant s hľadem na výše uvedené skutečnosti navrhl provést kompletní demolici pilířů, včetně základů, až do úrovně hlav stávajících pilot hlubinného založení pilířů, a následně vybudování nových základů a nových pilířů mostu.
- b) V PDPS bylo uvažováno s realizací mostního provizoria umístěného na základových konstrukcích pilířů mostu SO202. Z důvodu nevyhovujícího stavu základů a jejich nutné demolici nešlo mostní provizorium umístit dle PDPS.
- c) Dle požadavku Města Česká Lípa bylo nutné zachovat mostní provizorium pro zachování částečného provozu.
- d) Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů bylo nutné umístit mostní provizorium mimo konstrukci mostu SO202. Nové umístění mostního provizoria vyžadovalo vypracování projektové dokumentace pro společné řízení územního rozhodnutí a stavebního povolení, na jejímž základě by zažádal objednatel o stavební povolení. Do získání stavebního povolení nebyl zhotovitel schopen zahájit práce na díle jako celku. Z výše uvedených důvodů bylo nutné realizaci projektu rozdělit na 2 samostatné etapy:
 - V rámci 1. etapy zhotovitel realizoval stavební objekty, u kterých se nevyskytují překážky v realizaci a současně šlo dokončit výstavbu započatých stavebních objektů z roku 2020. Termín plnění 1. etapy pro stavební objekty bez překážky se nezměnil a dle Dodatku č. 1 ke smlouvě se jednalo o 315 dní od předání a převzetí staveniště.
 - Předmětem 2. etapy měla být následná realizace mostního provizoria a SO202, která by měla být realizována v samostatném časovém úseku 271 dní, přičemž z toho 50 dní by mělo být na realizaci zemního tělesa a mostního provizoria, 50 dní na demontáž mostního provizoria a zemního tělesa a 28 dní na demolici a obnovu stávajícího základu mostu na stávajících pilotách. Dodatek č. 2 se



uzavřel s předpokladem předání staveniště v dubnu 2022 s tím, že stavební práce by mohly být dokončeny v dubnu 2023. 2. etapy se týkaly tyto stavební objekty:

002H - Demolice mostu ev. č. 262-004
část SO102 - Silnice II/262 (úsek v km 5,100 – KÚ)
202H - Most ev. č. 262-004
202V - Most ev. č. 262-004
402H - Přeložka VO STATOMI v km 5,16
402V - Přeložka VO STATOMI v km 5,16
403H - Návrh VO STATOMI v km 4,950 – 5,274
403V - Návrh VO STATOMI v km 4,950 – 5,274
492V - Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

3. Dne 4. 11. 2021 byla dokončena 1. etapa. Jak bylo uvedeno výše, objekt 2. etapy, zejména stavební objekt SO202, měl být původně rekonstruován a současně měl být z poloviny funkční pro průjezd automobilové dopravy. Spolu s výše uvedeným nastal problém s potřebou přeložky plynu, která je mezníkem pro zahájení prací na tomto mostu. Ta bude dokončena zřejmě až v 4/2023. Dále v roce 2022 proběhla a byla dokončena akce „Silnice III/2624 Česká Lípa – Kozly“ s využitím dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury, která se týká mostu ev. č. 2624-2 v Dubici. Tuto akci nelze dle informace Města Česká Lípa realizovat souběžně s dopravním omezením na silnici II/262 v centru České Lípy (kromě mostu je uvedená akce dokončena). Za předpokladu, že přeložka plynu bude dokončena v dubnu 2023, lze zahájit stavební práce na SO202 v květnu 2023.
4. V období od původně předpokládaného termínu zahájení a dokončení realizace stavby do dnešního dne došlo k podstatné změně okolností, kdy došlo k extrémnímu a zcela nepředpokládatelnému nárůstu cen stavebních materiálů mimo jiné v důsledku válečného konfliktu na Ukrajině. Objednatel předložil zhotoviteli návrh principu navýšení ceny o inflaci, který byl předložen i dalším zhotovitelům u jiných stavebních akcí, avšak zhotovitel tento návrh neakceptoval. Tudiž dostavba mostu SO202 je za současných podmínek nerealizovatelná. Z výše uvedených důvodů se na základě žádosti zhotovitele smluvní strany dohodly na ukončení smlouvy a vypořádání vzájemných závazků plynoucích ze smlouvy, s tím však, že je potřeba upravit budoucí vzájemná práva a povinnosti ve vztahu k podmínce vyplývající z programu IROP, podle které musí být po celou dobu realizace projektu na příslušném místě umístěn velkoplošný billboard (viz článek IX. odst. 19 smlouvy).
5. Pro odstranění případných pochybností smluvní strany potvrzují, že do data ukončení Smlouvy o provedení stavby dle této Dohody, nebyly započaty Zhotovitelem žádné práce na díle týkající se 2. etapy díla.



Článek II. **Předmět dohody**

1. Strany této dohody ruší s účinností této dohody veškeré dosud nesplněné závazky vyplývající ze smlouvy, s níže uvedenými výjimkami.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruka poskytnutá zhotovitelem podle článku XII. smlouvy na již předané a převzaté části stavby stále trvá a že zhotovitel je povinen odstraňovat jejich vady způsobem a ve lhůtách stanovených v článku XII. smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen ponechat na místě stavby velkoplošný billboard dodaný objednatelem nejméně do 30. 6. 2023, a následně jej demontovat na základě pokynu objednatele. Zhotovitel je oprávněn fakturovat částku za příslušnou položku v rozpočtu akce až po demontáži billboardu. Pro fakturaci této částky se užijí ustanovení článku XI. smlouvy.
4. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany prohlašují, že Objednatel ani Zhotovitel nemají na základě smlouvy nebo v souvislosti s dílem nebo v souvislosti s uzavřením této dohody právo na úhradu jakékoliv smluvní pokuty, náhrady škody, úhrady nákladů apod. Objednatel pouze po nabytí účinnosti této dohody vyplatí zhotoviteli částku zadržovanou podle článku XI. odst. 5 smlouvy.
5. Předchozím odstavcem není dotčen případný nárok smluvních stran na náhradu škody, která jim v důsledku porušení závazků ze smlouvy nebo z této dohody vznikne v budoucnu (např. v podobě ztráty nároku na dotaci nebo její části).

Článek III. **Závěrečná ustanovení**

1. Tato dohoda je vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
2. Nedílnou součástí této Dohody jsou tyto přílohy:
 - a) Rekapitulace a soupis prací, dodávek a služeb vztahující se k 2. etapě, které se z předmětu díla vypouští,
 - b) Závěrečná rekapitulace a soupis prací, dodávek a služeb, které byly zhotovitelem provedeny.
3. Tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně



srozumitelně a nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.

5. Dohoda byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 2183/22/RK ze dne 13. 12. 2022.

V Liberci dne 9. 1. 2023

V Praze dne

.....

Liberecký kraj

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Metrostav a.s.

Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....

Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva





Firma: Metrostav a.s.

Soupis objektů s DPH

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

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena:

-27 717 980,24

Objekt	Popis	OC
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	-227 520,00
SO 002 H	Demolice mostu ev. č. 262-004	-2 516 346,38
SO 102 H	Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	-2 597 969,14
SO 102 V	Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	-169 798,49
SO 190 H	Dopravní značení	-154 048,21
SO 202 H	Most ev. č. 262-004	-19 205 759,04
SO 202 V	Most ev. č. 262-004	-2 161 882,37
SO 402 H	Přeložka VO STATOMI v km 5,16	-176 779,53
SO 402 V	Přeložka VO STATOMI v km 5,16	-95 086,39
SO 403 H	Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274	-345 896,04
SO 455 V	Ochrana OK Telco Pro Services a.s.	-28 401,64
SO 492 V	Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16	-28 044,74
SO 801 H	Vegetační úpravy	-10 448,27



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lipa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**
číslo a název rozpočtu: **SO 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl					
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			mínus		
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	474 000,00	1,000	474 000,00	0,900	426 600,00				-0,100	-47 400,00	10%
2	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	474 000,00	1,000	474 000,00	1,000	474 000,00						
3	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	2 844 000,00	1,000	2 844 000,00	1,000	2 844 000,00						
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	474 000,00	1,000	474 000,00	0,830	393 420,00				-0,170	-80 580,00	17%
5	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	474 000,00	1,000	474 000,00	0,830	393 420,00				-0,170	-80 580,00	17%
6	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	94 800,00	1,000	94 800,00	1,000	94 800,00						
7	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	94 800,00	1,000	94 800,00	1,000	94 800,00						
8	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	94 800,00	1,000	94 800,00	0,800	75 840,00				-0,200	-18 960,00	20%
9	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	18 960,00	2,000	37 920,00	2,000	37 920,00						
10	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	28 440,00	1,000	28 440,00	1,000	28 440,00						
11	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	2 273 610,00	1,000	2 273 610,00	1,000	2 273 610,00						
						7 364 370,00		7 136 850,00		0,00			-227 520,00	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov
číslo a název SO: SO 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
číslo a název rozpočtu: SO 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	výměra	plus Kč	%	výměra	minus Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	294,000	35 280,00	0,000	0,00					-294,000	-35 280,00	100%
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	2 512,437	301 492,44	0,000	0,00					-2 512,437	-301 492,44	100%
3	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	114,000	13 680,00	0,000	0,00					-114,000	-13 680,00	100%
4	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	200,00	144,000	28 800,00	0,000	0,00					-144,000	-28 800,00	100%
5	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	60,000	15 000,00	0,000	0,00					-60,000	-15 000,00	100%
6	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	300,00	105,513	31 653,90	0,000	0,00					-105,513	-31 653,90	100%
7	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	60,000	15 000,00	0,000	0,00					-60,000	-15 000,00	100%
8	113358	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	1 200,00	560,100	672 120,00	0,000	0,00					-560,100	-672 120,00	100%
9	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	28,06	50,000	1 403,00	0,000	0,00					-50,000	-1 403,00	100%
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	63,71	50,000	3 185,50	0,000	0,00					-50,000	-3 185,50	100%
11	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	568,80	60,984	34 687,70	0,000	0,00					-60,984	-34 687,70	100%
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	250,00	147,000	36 750,00	0,000	0,00					-147,000	-36 750,00	100%
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,13	147,000	1 783,11	0,000	0,00					-147,000	-1 783,11	100%
14	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2 370,00	444,426	1 053 289,62	0,000	0,00					-444,426	-1 053 289,62	100%
15	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH	M	1 200,00	43,000	51 600,00	0,000	0,00					-43,000	-51 600,00	100%
16	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	3 289,56	37,250	122 536,11	0,000	0,00					-37,250	-122 536,11	100%
17	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	90,00	745,000	67 050,00	0,000	0,00					-745,000	-67 050,00	100%
18	014102g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	200,00	11,175	2 235,00	0,000	0,00					-11,175	-2 235,00	100%
19	967863	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER	KUS	300,00	96,000	28 800,00	0,000	0,00					-96,000	-28 800,00	100%
					2 516 346,38		0,00		0,00				-2 516 346,38		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

 Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
 číslo a název SO: **SO 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**
 číslo a název rozpočtu: **SO 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	jednotková cena	ZDS		RDS		ZBV -1		ZBV -2		Rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	Změny kladné			Změny záporné			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	1 075,348	129 041,76	2 300,243	276 029,16	2 300,243	276 029,16	2 300,243	276 029,16							
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	333,755	40 050,60	307,626	36 915,12	307,626	36 915,12	187,575	22 509,00				-120,051	-14 406,120	36%	
3	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	2 722,711	326 725,32	2 327,831	279 339,72	2 327,831	279 339,72	1 585,142	190 217,04				-742,689	-89 122,680	27%	
4	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	200,00	175,291	35 058,20	590,143	118 028,60	590,143	118 028,60	557,160	111 432,00				-32,983	-6 596,600	19%	
5	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	73,038	18 259,50	245,893	61 473,25	245,893	61 473,25	232,150	58 037,50				-13,743	-3 435,750	19%	
6	113178	ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	394,37	11,202	4 417,73	39,811	15 700,26	39,811	15 700,26	36,220	14 284,08				-3,591	-1 416,180	32%	
7	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	300,00	7,732	2 319,60	7,732	2 319,60	7,732	2 319,60	7,732	2 319,60							
8	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	388,30	56,126	21 793,73	60,625	23 540,69	60,625	23 540,69	56,126	21 793,73				-4,499	-1 746,960	8%	
9	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	1 433,006	358 251,50	1 225,174	306 293,50	1 225,174	306 293,50	862,234	215 558,50				-362,940	-90 735,000	25%	
10	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	474,00	31,070	14 727,18	34,296	16 256,30	34,296	16 256,30	31,070	14 727,18				-3,226	-1 529,120	10%	
11	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	28,06	4,000	112,24	4,000	112,24	4,000	112,24	4,000	112,24							
12	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	63,71	605,900	38 601,89	626,000	39 882,46	626,000	39 882,46	605,900	38 601,89				-20,100	-1 280,570	3%	
13	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	139,55	538,800	75 189,54	601,000	83 869,55	601,000	83 869,55	601,000	83 869,55							
14	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	568,80	2 022,055	1 150 144,88	2 108,858	1 199 518,43	2 156,905	1 226 847,56	1 946,840	1 107 362,59				-210,065	-119 484,970	10%	
15	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	89,49	1 172,200	104 900,18	132,630	11 869,06	132,630	11 869,06	122,230	10 938,36				-10,400	-930,700	1%	
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	25,005	6 251,25	452,444	113 111,00	452,444	113 111,00	452,444	113 111,00							
17	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	63,71	170,000	10 830,70	170,000	10 830,70	170,000	10 830,70	170,000	10 830,70							
18	132738	HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	300,00	510,000	153 000,00	695,000	208 500,00	695,000	208 500,00	695,000	208 500,00							
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	453,900	206 542,66	436,900	198 806,98	436,900	198 806,98	436,900	198 806,98							
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	546,05	20,400	11 139,42	40,800	22 278,84	40,800	22 278,84	40,800	22 278,84							
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	9,86	6 506,400	64 153,10	6 654,200	65 610,41	6 654,200	65 610,41	6 286,600	61 985,88				-367,600	-3 624,540	6%	
22	561121	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 100MM	M2	265,44	316,700	84 064,85	335,450	89 041,85	335,450	89 041,85	236,000	62 643,84				-99,450	-26 398,010	31%	
23	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	758,40	1 285,549	974 960,36	1 127,130	854 815,39	1 127,130	854 815,39	821,740	623 207,62				-305,390	-231 607,780	24%	
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,69	116,774	75 166,26	485,950	312 801,16	485,950	312 801,16	324,438	208 837,50				-161,512	-103 963,660	138%	
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,00	6 210,100	93 151,50	6 335,200	95 028,00	6 335,200	95 028,00	4 808,250	72 123,75				-1 526,950	-22 904,250	25%	
26	572214a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	16 455,200	213 917,60	15 148,200	196 926,60	15 148,200	196 926,60	14 112,200	183 458,60				-1 036,000	-13 468,000	6%	
27	572214b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	6 793,200	88 311,60	572,700	7 445,10	572,700	7 445,10	350,700	4 559,10				-222,000	-2 886,000	3%	
28	572214c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	10 455,800	135 925,40	12 670,400	164 715,20	12 670,400	164 715,20	10 874,500	141 368,50				-1 795,900	-23 346,700	17%	
29	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	310,00	8 227,600	2 550 556,00	7 237,600	2 243 656,00	7 237,600	2 243 656,00	7 237,600	2 243 656,00							
30	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	361,19	5 227,900	1 888 265,20	6 335,200	2 288 210,89	6 335,200	2 288 210,89	4 808,250	1 736 691,82				-1 526,950	-551 519,070	29%	
31	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	304,31	8 227,600	2 503 740,96	8 630,600	2 626 377,89	8 630,600	2 626 377,89	8 630,600	2 626 377,89							
32	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	398,16	5 227,900	2 081 540,66	6 335,200	2 522 423,23	6 335,200	2 522 423,23	4 808,250	1 914 452,82				-1 526,950	-607 970,410	29%	
33	574J54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	260,00	13 455,500	3 498 430,00	13 572,800	3 528 928,00	13 572,800	3 528 928,00	11 995,490	3 118 827,40				-1 577,310	-410 100,600	12%	
34	57622	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2	M2	19,91	741,000	14 753,31	741,000	14 753,31	741,000	14 753,31	741,000	14 753,31							
35	577252	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2	M2	76,12	741,000	56 404,92	741,000	56 404,92	741,000	56 404,92	741,000	56 404,92							
36	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLVKOU MODIFIK	M	116,60	247,000	28 800,20	247,000	28 800,20	247,000	28 800,20	247,000	28 800,20							
37	58222	DLAŽDNĚ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	976,44	106,350	103 844,39	112,150	109 507,75	112,150	109 507,75	76,243	74 446,71				-35,907	-35 061,030	34%	
38	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	380,15	56,300	21 402,45	57,290	21 778,79	57,290	21 778,79	52,790	20 068,12				-4,500	-1 710,680	8%	
39	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	738,49	15,500	11 446,60	20,400	15 065,20	20,400	15 065,20	20,400	15 065,20							
40	587202	PŘEDLAŽDNĚNÍ KRYTÚ Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	732,80	210,350	154 144,48	223,300	163 634,24	223,300	163 634,24	139,517	102 238,06				-83,783	-61 396,180	40%	
41	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	105,00	1 172,200	123 081,00	132,630	13 926,15	132,630	13 926,15	122,230	12 834,15				-10,400	-1 092,000	1%	
42	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	976,44	170,000	165 994,80	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00							
43	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7 432,32	33,000	245 266,56	35,000	260 131,20	35,000	260 131,20	33,000	245 266,56				-2,000	-14 864,640	6%	
44	897523	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	7 242,72	1,000	7 242,72	1,000	7 242,72	1,000	7 242,72	1,000	7 242,72							
45	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	2 095,08	57,800	121 095,62	10,530	22 061,19	10,530	22 061,19	10,530	22 061,19							
46	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	89,11	170,000	15 148,70	170,000	15 148,70	170,000	15 148,70	170,000	15 148,70							
47	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	89,11	340,000	30 297,40	340,000	30 297,40	340,000	30 297,40	340,000	30 297,40							
48	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 715,88	90,000	154 429,20	90,000	154 429,20	0,000	0,00	0,000	0,00							
49	912153	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	194,34	13,000	2 526,42	13,000	2 526,42	13,000	2 526,42	13,000	2 526,42							
50	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	91,01	6,000														

108	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1 840,00	0,000	0,00	4,000	7 360,00	4,000	7 360,00	4,000	7 360,00					
109	899110	BETONOVÝ POKLOP D 400	KUS	4 020,00	0,000	0,00	3,000	12 060,00	3,000	12 060,00	3,000	12 060,00					
Celkem						19 014 721,52		20 038 821,96		19 911 721,89		17 313 752,77	0,00	0,00%	-2 597 969,14	-13,66%	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**
číslo a název rozpočtu: **SO 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	jednotková cena	RDS		ZBV		Rozdíl					
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	Změny kladné			Změny záporné		
									počet m.j.	Kč	%	počet m.j.	Kč	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	58,603	7 032,36	35,622	4 274,64				-22,981	-2 757,720	39%
2	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	524,710	62 965,20	439,016	52 681,92				-85,694	-10 283,270	16%
3	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	200,00	103,507	20 701,40	103,507	20 701,40						
4	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	43,128	10 782,00	43,128	10 782,00						
5	113178	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	394,37	1,359	535,95	1,359	535,95						
6	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	300,00	17,083	5 124,90	9,312	2 793,60				-7,771	-2 331,300	45%
7	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABILNÍ ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	388,30	0,000	0,00	0,000	0,00						
8	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	276,163	69 040,75	231,061	57 765,25				-45,102	-11 275,500	16%
9	113348	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	474,00	0,000	0,00	0,000	0,00						
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	28,06	460,300	12 916,02	332,600	9 332,76				-127,700	-3 583,260	28%
11	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	63,71	9,000	573,39	9,000	573,39						
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	568,80	154,484	87 870,50	154,484	87 870,50						
13	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	89,49	256,700	22 972,08	256,700	22 972,08						
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	52,472	13 118,00	42,947	10 736,75				-9,525	-2 381,250	18%
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	1,080	491,44	1,080	491,44						
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	9,86	1 989,900	19 620,41	1 756,900	17 323,03				-233,000	-2 297,380	12%
17	561121	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 100MM	M2	265,44	0,000	0,00	0,000	0,00						
18	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABILNÍM CEMENTEM	M3	758,40	24,080	18 262,27	24,080	18 262,27						
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,69	233,250	150 140,69	198,099	127 514,35				-35,151	-22 626,350	15%
20	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	73,00	117,800	8 599,40	117,800	8 599,40						
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,00	647,400	9 711,00	647,400	9 711,00						
22	572214a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	1 405,900	18 276,70	1 405,900	18 276,70						
23	572214c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	1 294,800	16 832,40	1 294,800	16 832,40						
24	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	220,22	130,300	28 694,67	130,300	28 694,67						
25	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	361,19	647,400	233 834,41	647,400	233 834,41						
26	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	398,16	647,400	257 768,78	647,400	257 768,78						
27	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK. SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	260,00	2 040,800	530 608,00	2 040,800	530 608,00						
28	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	895,86	67,990	60 909,52	67,990	60 909,52						
29	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	976,44	0,000	0,00	0,000	0,00						
30	582611	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM.	M2	380,15	821,480	312 285,62	700,810	266 412,92				-120,670	-45 872,700	15%
31	582612	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM.	M2	464,52	5,900	2 740,67	0,000	0,00				-5,900	-2 740,670	100%
32	58261A	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV. RELIÉF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM.	M2	738,49	70,200	51 842,00	60,090	44 375,86				-10,110	-7 466,130	14%
33	58261B	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV. RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z KAM.	M2	865,52	4,000	3 462,08	0,000	0,00				-4,000	-3 462,080	100%
34	58272	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER. KAMENE DO LOŽE Z MC	M2	2 379,48	8,000	19 035,84	8,000	19 035,84						
35	587202	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	732,80	122,310	89 628,77	122,310	89 628,77						
36	587206	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	384,89	211,120	81 257,98	156,000	60 042,84				-55,120	-21 215,140	26%
37	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	105,00	256,700	26 953,50	256,700	26 953,50						
38	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 500,00	34,000	51 000,00	34,000	51 000,00						
39	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	136,51	35,000	4 777,85	35,000	4 777,85						
40	915221	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD. A POKLÁDKA	M2	409,54	17,750	7 269,34	10,200	4 177,31				-7,550	-3 092,030	43%
41	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 80MM	M	223,73	564,000	126 183,72	437,000	97 770,01				-127,000	-28 413,710	23%
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 150MM	M	310,94	237,500	73 848,25	237,500	73 848,25						
43	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL. DO 50MM	M	81,53	265,700	21 662,52	265,700	21 662,52						
44	96819R	PŘEMÍSTĚNÍ KOV. ZAHRAZOVAČÍCH SLOUPKŮ	KS	1 185,00	23,000	27 255,00	23,000	27 255,00						
45	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	0,000	0,00	0,000	0,00						
		nové položky					0,000							
101	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	8,00	2 040,800	16 326,40	2 040,800	16 326,40						
		Celkem				2 582 911,78		2 413 113,28			0,00	0,00%	-169 798,49	-6,57%



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 190 H Dopravní značení**
číslo a název rozpočtu: **SO 190 H Dopravní značení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	jednotková cena	ZDS		RDS		ZBV		ZBV 2		Rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	Změny kladné		Změny záporné				
													počet m.j.	Kč	%	počet m.j.	Kč	%	
0	1	2	3	4	5	6	7	8					9	10	11	12	13	14	
1	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	799,16	37,000	29 568,92	124,000	99 095,84	125,000	99 895,00	118,000	94 300,88					-7,000	-5 594,120	19%
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	1 090,20	50,000	54 510,00	3,000	3 270,60	3,000	3 270,60	3,000	3 270,60							
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	109,02	79,000	8 612,58	167,000	18 206,34	167,000	18 206,34	160,000	17 443,20					-7,000	-763,140	9%
4	914511	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	M2	2 569,08	12,000	30 828,96	12,000	30 828,96	12,000	30 828,96	12,000	30 828,96							
5	914513	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	M2	545,10	12,000	6 541,20	12,000	6 541,20	12,000	6 541,20	12,000	6 541,20							
6	914516	DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - MONT NA PORTÁL	M2	818,12	20,000	16 362,40	20,000	16 362,40	20,000	16 362,40	20,000	16 362,40							
7	914517	DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONT Z PORTÁLU	M2	818,12	16,000	13 089,92	16,000	13 089,92	16,000	13 089,92	16,000	13 089,92							
8	914621	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	2 716,97	1,000	2 716,97	10,000	27 169,70	10,000	27 169,70	10,000	27 169,70							
9	914622	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3 636,53	3,000	10 909,59	3,000	10 909,59	3,000	10 909,59	3,000	10 909,59							
10	914623	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	132,72	5,000	663,60	8,000	1 061,76	8,000	1 061,76	8,000	1 061,76							
11	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM -	KUS	1 818,26	70,000	127 278,20	85,000	154 552,10	86,000	156 370,36	80,000	145 460,80					-6,000	-10 909,560	9%
12	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	130,82	59,000	7 718,38	111,000	14 521,02	111,000	14 521,02	106,000	13 866,92					-5,000	-654,100	8%
13	914963	SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	11 925,84	2,000	23 851,68	3,000	35 777,52	3,000	35 777,52	2,000	23 851,68					-1,000	-11 925,840	50%
14	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	910,08	2,000	1 820,16	3,000	2 730,24	3,000	2 730,24	2,000	1 820,16					-1,000	-910,080	50%
15	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	98,59	4 570,187	450 574,74	4 760,000	469 288,40	4 802,125	473 441,50	4 612,312	454 727,84					-189,813	-18 713,664	4%
16	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	316,63	4 570,187	1 447 058,31	800,000	253 304,00	805,500	255 045,47	701,068	221 979,16					-104,432	-33 066,304	2%
17	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	98,59	48,000	4 732,32	48,000	4 732,32	48,000	4 732,32	42,000	4 140,78					-6,000	-591,540	13%
18	91552a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	273,02	48,000	13 104,96	48,000	13 104,96	48,000	13 104,96	42,000	11 466,84					-6,000	-1 638,120	13%
		Nové položky																	
101	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	365,00	0,000	0,00	3 960,000	1 445 400,00	3 960,625	1 445 628,13	3 770,812	1 376 346,38					-189,813	-69 281,745	5%
102	912A8	BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	1 580,00	0,000	0,00	32,000	50 560,00	32,000	50 560,00	32,000	50 560,00							
103	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2 130,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	2 130,00	1,000	2 130,00							
		C e l k e m				2 249 942,89		2 670 506,87		2 679 246,99		2 525 198,77		0,00	0,00%		-154 048,21	-6,85%	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 202 H Most ev. č. 262-004**
číslo a název rozpočtu: **SO 202 H Most ev. č. 262-004**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	1 684,720	202 166,40	0,000	0,00					-1 684,720	-202 166,41	100%
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	11 376,00	1,000	11 376,00	0,000	0,00					-1,000	-11 376,00	100%
3	02913	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ	KUS	3 318,00	12,000	39 816,00	0,000	0,00					-12,000	-39 816,00	100%
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	290,00	842,360	244 284,40	0,000	0,00					-842,360	-244 284,40	100%
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,13	842,460	10 219,04	0,000	0,00					-842,460	-10 219,04	100%
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	546,05	127,000	69 348,35	0,000	0,00					-127,000	-69 348,35	100%
7	17581a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	546,05	118,800	64 870,74	0,000	0,00					-118,800	-64 870,74	100%
8	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	2 388,96	3,872	9 250,05	0,000	0,00					-3,872	-9 250,05	100%
9	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	74 133,60	0,271	20 090,21	0,000	0,00					-0,271	-20 090,21	100%
10	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3 488,64	61,042	212 953,56	0,000	0,00					-61,042	-212 953,56	100%
11	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	26 164,80	7,325	191 657,16	0,000	0,00					-7,325	-191 657,16	100%
12	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	16 495,20	26,815	442 318,79	0,000	0,00					-26,815	-442 318,79	100%
13	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ (HMOTNOST)	T	5 564,76	26,820	149 246,86	0,000	0,00					-26,820	-149 246,86	100%
14	264142	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1200MM	M	2 237,28	96,000	214 778,88	0,000	0,00					-96,000	-214 778,88	100%
15	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	629,47	5,100	3 210,30	0,000	0,00					-5,100	-3 210,30	100%
16	27212	ZÁKLADY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	5 792,28	27,540	159 519,39	0,000	0,00					-27,540	-159 519,39	100%
17	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5 951,54	5,160	30 709,95	0,000	0,00					-5,160	-30 709,95	100%
18	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	65,41	117,180	7 664,74	0,000	0,00					-117,180	-7 664,74	100%
19	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	122,29	1 280,000	156 531,20	0,000	0,00					-1 280,000	-156 531,20	100%
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8 882,76	26,700	237 169,69	0,000	0,00					-26,700	-237 169,69	100%
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	24 174,00	3,738	90 362,41	0,000	0,00					-3,738	-90 362,41	100%
22	31815	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DILCŮ Z PLAST HMOT	M3	19 434,00	1,159	22 524,01	0,000	0,00					-1,159	-22 524,01	100%
23	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4 266,00	248,070	1 058 266,62	0,000	0,00					-248,070	-1 058 266,62	100%
24	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	5 346,72	1,609	8 602,87	0,000	0,00					-1,609	-8 602,87	100%
25	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	23 794,80	34,973	832 175,54	0,000	0,00					-34,973	-832 175,54	100%
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7 792,56	55,026	428 793,41	0,000	0,00					-55,026	-428 793,41	100%
27	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	24 742,80	9,353	231 419,41	0,000	0,00					-9,353	-231 419,41	100%
28	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	3 137,88	19,497	61 179,25	0,000	0,00					-19,497	-61 179,25	100%
29	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	23 794,80	3,315	78 879,76	0,000	0,00					-3,315	-78 879,76	100%
30	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	8 323,44	274,071	2 281 213,52	0,000	0,00					-274,071	-2 281 213,52	100%
31	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	26 449,20	46,589	1 232 241,78	0,000	0,00					-46,589	-1 232 241,78	100%
32	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	63 610,80	57,660	3 667 798,73	0,000	0,00					-57,660	-3 667 798,73	100%
33	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	13 272,00	8,000	106 176,00	0,000	0,00					-8,000	-106 176,00	100%
34	42862	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	30 430,80	10,000	304 308,00	0,000	0,00					-10,000	-304 308,00	100%
35	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	15 926,40	1,296	20 640,61	0,000	0,00					-1,296	-20 640,61	100%
36	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	2 218,32	26,263	58 259,74	0,000	0,00					-26,263	-58 259,74	100%
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2 218,32	18,765	41 626,77	0,000	0,00					-18,765	-41 626,77	100%
38	451314a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2 578,56	48,510	125 085,95	0,000	0,00					-48,510	-125 085,95	100%
39	451314b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2 578,56	0,450	1 160,35	0,000	0,00					-0,450	-1 160,35	100%

40	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	682,56	0,300	204,77	0,000	0,00				-0,300	-204,77	100%
41	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4 351,32	97,020	422 165,07	0,000	0,00				-97,020	-422 165,07	100%
42	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,69	2,430	1 564,17	0,000	0,00				-2,430	-1 564,17	100%
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	428,440	5 569,72	0,000	0,00				-428,440	-5 569,72	100%
44	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	390,58	757,620	295 911,22	0,000	0,00				-757,620	-295 911,22	100%
45	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	215,20	428,440	92 200,29	0,000	0,00				-428,440	-92 200,29	100%
46	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	286,77	428,440	122 863,74	0,000	0,00				-428,440	-122 863,74	100%
47	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	260,00	428,440	111 394,40	0,000	0,00				-428,440	-111 394,40	100%
48	575A53	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	528,98	14,640	7 744,27	0,000	0,00				-14,640	-7 744,27	100%
49	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	526,14	781,220	411 031,09	0,000	0,00				-781,220	-411 031,09	100%
50	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	19,91	781,220	15 554,09	0,000	0,00				-781,220	-15 554,09	100%
51	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	380,15	130,600	49 647,59	0,000	0,00				-130,600	-49 647,59	100%
52	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	464,52	366,000	170 014,32	0,000	0,00				-366,000	-170 014,32	100%
53	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	821,92	16,200	13 315,10	0,000	0,00				-16,200	-13 315,10	100%
54	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	197,18	21,190	4 178,24	0,000	0,00				-21,190	-4 178,24	100%
55	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	620,94	799,227	496 272,01	0,000	0,00				-799,227	-496 272,01	100%
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	205,72	51,254	10 543,97	0,000	0,00				-51,254	-10 543,97	100%
57	721173	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	M	485,38	30,000	14 561,40	0,000	0,00				-30,000	-14 561,40	100%
58	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M	253,12	44,500	11 263,84	0,000	0,00				-44,500	-11 263,84	100%
59	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	298,62	40,370	12 055,29	0,000	0,00				-40,370	-12 055,29	100%
60	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	194,34	199,696	38 808,92	0,000	0,00				-199,696	-38 808,92	100%
61	86634	CHRÁŇÍČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	1 668,48	2,200	3 670,66	0,000	0,00				-2,200	-3 670,66	100%
62	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	225,62	49,300	11 123,07	0,000	0,00				-49,300	-11 123,07	100%
63	87633	CHRÁŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	182,96	90,000	16 466,40	0,000	0,00				-90,000	-16 466,40	100%
64	89536	DŘENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	4 901,16	1,000	4 901,16	0,000	0,00				-1,000	-4 901,16	100%
65	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3 213,72	89,000	286 021,08	0,000	0,00				-89,000	-286 021,08	100%
66	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	657,91	18,000	11 842,38	0,000	0,00				-18,000	-11 842,38	100%
67	916812	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	196,24	238,000	46 705,12	0,000	0,00				-238,000	-46 705,12	100%
68	916813	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	102,38	238,000	24 366,44	0,000	0,00				-238,000	-24 366,44	100%
69	916819	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NAJEMNĚ	MDEN	9,48	66 640,000	631 747,20	0,000	0,00				-66 640,000	-631 747,20	100%
70	917212a	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	223,73	115,252	25 785,33	0,000	0,00				-115,252	-25 785,33	100%
71	917212b	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	223,73	33,720	7 544,18	0,000	0,00				-33,720	-7 544,18	100%
72	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	1 280,00	118,100	151 168,00	0,000	0,00				-118,100	-151 168,00	100%
73	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	123,24	133,500	16 452,54	0,000	0,00				-133,500	-16 452,54	100%
74	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽÁLIVKOU MODIFIK	M3	124 567,20	0,122	15 197,20	0,000	0,00				-0,122	-15 197,20	100%
75	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	125,14	73,200	9 160,25	0,000	0,00				-73,200	-9 160,25	100%
76	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	20 950,80	44,278	927 659,52	0,000	0,00				-44,278	-927 659,52	100%
77	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	91 292,40	1,000	91 292,40	0,000	0,00				-1,000	-91 292,40	100%
78	93315	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	62 568,00	3,000	187 704,00	0,000	0,00				-3,000	-187 704,00	100%
79	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	23 794,80	2,000	47 589,60	0,000	0,00				-2,000	-47 589,60	100%
80	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	1 981,32	12,000	23 775,84	0,000	0,00				-12,000	-23 775,84	100%
81	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	455,99	9,000	4 103,91	0,000	0,00				-9,000	-4 103,91	100%
82	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	1 327,20	8,000	10 617,60	0,000	0,00				-8,000	-10 617,60	100%
83	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	393,42	515,000	202 611,30	0,000	0,00				-515,000	-202 611,30	100%
86	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1 000,00	2,000	2 000,00	0,000	0,00				-2,000	-2 000,00	100%
87	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	427,55	320,000	136 816,00	0,000	0,00				-320,000	-136 816,00	100%
88	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	1 422,00	292,000	415 224,00	0,000	0,00				-292,000	-415 224,00	100%
89	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	151,68	292,000	44 290,56	0,000	0,00				-292,000	-44 290,56	100%
90	17481	ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	504,000	229 340,16	0,000	0,00				-504,000	-229 340,16	100%
91	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	9,690	1 162,80	0,000	0,00				-9,690	-1 162,80	100%

92	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	210,46	5,100	1 073,35	0,000	0,00				-5,100	-1 073,35	100%
93	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	3 500,00	27,540	96 390,00	0,000	0,00				-27,540	-96 390,00	100%
94	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	298,62	292,000	87 197,04	0,000	0,00				-292,000	-87 197,04	100%
						19 205 759,04		0,00			0,00		-19 205 759,04	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov
číslo a název SO: SO 202 V Most ev. č. 262-004
číslo a název rozpočtu: SO 202 V Most ev. č. 262-004

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	102,960	12 355,20	0,000	0,00					-102,960	-12 355,20	100%
2	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	35,340	4 240,80	0,000	0,00					-35,340	-4 240,80	100%
3	027411	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	3 147,36	250,000	786 840,00	0,000	0,00					-250,000	-786 840,00	100%
4	027412	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPL	142 200,00	1,000	142 200,00	0,000	0,00					-1,000	-142 200,00	100%
5	027413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	2 085,60	250,000	521 400,00	0,000	0,00					-250,000	-521 400,00	100%
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	4 740,00	1,000	4 740,00	0,000	0,00					-1,000	-4 740,00	100%
7	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	9 480,00	1,000	9 480,00	0,000	0,00					-1,000	-9 480,00	100%
8	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	14 220,00	1,000	14 220,00	0,000	0,00					-1,000	-14 220,00	100%
9	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	3 792,00	6,000	22 752,00	0,000	0,00					-6,000	-22 752,00	100%
10	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	657,53	33,480	22 014,10	0,000	0,00					-33,480	-22 014,10	100%
11	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	250,00	18,600	4 650,00	0,000	0,00					-18,600	-4 650,00	100%
12	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	290,00	51,480	14 929,20	0,000	0,00					-51,480	-14 929,20	100%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	546,05	51,480	28 110,65	0,000	0,00					-51,480	-28 110,65	100%
14	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3 640,32	1,840	6 698,19	0,000	0,00					-1,840	-6 698,19	100%
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	23 794,80	0,221	5 258,65	0,000	0,00					-0,221	-5 258,65	100%
16	431325	SCHODIŠTĚ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5 441,52	7,840	42 661,52	0,000	0,00					-7,840	-42 661,52	100%
17	431364	VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ KONSTR Z BETONÁRSKÉ OCELI 10425	T	27 776,40	1,333	37 025,94	0,000	0,00					-1,333	-37 025,94	100%
18	43411	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON	M3	10 333,20	2,540	26 246,33	0,000	0,00					-2,540	-26 246,33	100%
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	682,56	0,672	458,68	0,000	0,00					-0,672	-458,68	100%
20	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,69	20,640	13 285,76	0,000	0,00					-20,640	-13 285,76	100%
21	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,69	18,600	11 972,63	0,000	0,00					-18,600	-11 972,63	100%
22	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	387,600	5 038,80	0,000	0,00					-387,600	-5 038,80	100%
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	215,20	193,800	41 705,76	0,000	0,00					-193,800	-41 705,76	100%
24	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	310,00	193,800	60 078,00	0,000	0,00					-193,800	-60 078,00	100%
25	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	380,15	137,570	52 297,24	0,000	0,00					-137,570	-52 297,24	100%
26	58302	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	1 270,32	186,000	236 279,52	0,000	0,00					-186,000	-236 279,52	100%
27	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	194,34	10,000	1 943,40	0,000	0,00					-10,000	-1 943,40	100%
28	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 500,00	22,000	33 000,00	0,000	0,00					-22,000	-33 000,00	100%
					2 161 882,37		0,00		0,00			-2 161 882,37			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16**
číslo a název rozpočtu: **SO 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	290,00	4,000	1 160,00	0,000	0,00					-4,000	-1 160,00	100%
4	132834	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 5KM	M3	527,85	10,000	5 278,50	0,000	0,00					-10,000	-5 278,50	100%
5	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	10,000	4 550,40	0,000	0,00					-10,000	-4 550,40	100%
6	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	14,69	36,000	528,84	0,000	0,00					-36,000	-528,84	100%
7	702331	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM	M	58,02	41,000	2 378,82	0,000	0,00					-41,000	-2 378,82	100%
8	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	158,32	63,000	9 974,16	0,000	0,00					-63,000	-9 974,16	100%
9	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KPL	126,08	2,000	252,16	0,000	0,00					-2,000	-252,16	100%
10	742242	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽILY OD 10 DO 25 MM2	M	196,14	86,000	16 868,04	0,000	0,00					-86,000	-16 868,04	100%
11	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	38,87	24,000	932,88	0,000	0,00					-24,000	-932,88	100%
12	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	304,78	64,000	19 505,92	0,000	0,00					-64,000	-19 505,92	100%
13	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	51,31	4,000	205,24	0,000	0,00					-4,000	-205,24	100%
14	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	153,58	8,000	1 228,64	0,000	0,00					-8,000	-1 228,64	100%
15	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	64,27	40,000	2 570,80	0,000	0,00					-40,000	-2 570,80	100%
16	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	34,13	171,000	5 836,23	0,000	0,00					-171,000	-5 836,23	100%
17	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	11 106,77	2,000	22 213,54	0,000	0,00					-2,000	-22 213,54	100%
18	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	10 433,69	2,000	20 867,38	0,000	0,00					-2,000	-20 867,38	100%
19	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	1 258,00	4,000	5 032,00	0,000	0,00					-4,000	-5 032,00	100%
20	743312	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2 845,90	2,000	5 691,80	0,000	0,00					-2,000	-5 691,80	100%
21	743511	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	6 175,27	2,000	12 350,54	0,000	0,00					-2,000	-12 350,54	100%
22	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3 453,56	2,000	6 907,12	0,000	0,00					-2,000	-6 907,12	100%
23	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBOJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	297,67	4,000	1 190,68	0,000	0,00					-4,000	-1 190,68	100%
24	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	808,64	2,000	1 617,28	0,000	0,00					-2,000	-1 617,28	100%
25	744211	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM	KUS	1 672,27	2,000	3 344,54	0,000	0,00					-2,000	-3 344,54	100%
26	744Z01	DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	KUS	297,67	2,000	595,34	0,000	0,00					-2,000	-595,34	100%
27	75H111	STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ	KUS	9 315,05	2,000	18 630,10	0,000	0,00					-2,000	-18 630,10	100%
28	75H11Y	STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1 854,29	2,000	3 708,58	0,000	0,00					-2,000	-3 708,58	100%
29	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	28,000	3 360,00	0,000	0,00					-28,000	-3 360,00	100%
					176 779,53		0,00		0,00			-176 779,53			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16**
číslo a název rozpočtu: **SO 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	290,00	2,000	580,00	0,000	0,00					-2,000	-580,00	100%
4	132834	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	527,85	8,865	4 679,39	0,000	0,00					-8,865	-4 679,39	100%
5	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	8,865	4 033,93	0,000	0,00					-8,865	-4 033,93	100%
6	702222	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	170,64	35,000	5 972,40	0,000	0,00					-35,000	-5 972,40	100%
7	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	14,69	36,000	528,84	0,000	0,00					-36,000	-528,84	100%
8	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	158,32	38,000	6 016,16	0,000	0,00					-38,000	-6 016,16	100%
9	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KPL	126,08	2,000	252,16	0,000	0,00					-2,000	-252,16	100%
10	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	38,87	12,000	466,44	0,000	0,00					-12,000	-466,44	100%
11	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	304,78	38,000	11 581,64	0,000	0,00					-38,000	-11 581,64	100%
12	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	51,31	4,000	205,24	0,000	0,00					-4,000	-205,24	100%
13	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	153,58	8,000	1 228,64	0,000	0,00					-8,000	-1 228,64	100%
14	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	64,27	35,000	2 249,45	0,000	0,00					-35,000	-2 249,45	100%
15	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	34,13	42,000	1 433,46	0,000	0,00					-42,000	-1 433,46	100%
16	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	11 106,77	2,000	22 213,54	0,000	0,00					-2,000	-22 213,54	100%
17	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČIMI PRVKY	KUS	1 258,00	4,000	5 032,00	0,000	0,00					-4,000	-5 032,00	100%
18	743511	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	6 175,27	2,000	12 350,54	0,000	0,00					-2,000	-12 350,54	100%
19	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3 453,56	2,000	6 907,12	0,000	0,00					-2,000	-6 907,12	100%
20	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBOJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	297,67	4,000	1 190,68	0,000	0,00					-4,000	-1 190,68	100%
21	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	808,64	2,000	1 617,28	0,000	0,00					-2,000	-1 617,28	100%
22	744211	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM	KUS	1 672,27	2,000	3 344,54	0,000	0,00					-2,000	-3 344,54	100%
23	744Z01	DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	KUS	297,67	2,000	595,34	0,000	0,00					-2,000	-595,34	100%
24	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	21,730	2 607,60	0,000	0,00					-21,730	-2 607,60	100%
						95 086,39		0,00		0,00				-95 086,39	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274**
číslo a název rozpočtu: **SO 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		RDS=ZBV 0		ZBV 1		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
											výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	9	12	13	14	15	16	17	
3	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	732,80	0,600	439,68	0,600	439,68	0,000	0,00					-0,600	-439,68	100%
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	46,45	6,900	320,51	6,900	320,51	0,000	0,00					-6,900	-320,51	100%
6	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	290,00	4,900	1 421,00	4,900	1 421,00	0,739	214,31					-4,161	-1 206,69	85%
7	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	553,63	43,050	23 833,77	43,050	23 833,77	11,718	6 487,44					-31,332	-17 346,34	73%
8	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	43,050	19 589,47	43,050	19 589,47	11,718	5 332,16					-31,332	-14 257,31	73%
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	150,73	46,000	6 933,58	46,000	6 933,58	0,000	0,00					-46,000	-6 933,58	100%
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	13,27	46,000	610,42	46,000	610,42	0,000	0,00					-46,000	-610,42	100%
11	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3,79	138,000	523,02	138,000	523,02	0,000	0,00					-138,000	-523,02	100%
12	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5 951,54	4,350	25 889,20	4,350	25 889,20	0,739	4 398,19					-3,611	-21 491,01	83%
13	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,69	18,200	11 715,16	18,200	11 715,16	0,000	0,00					-18,200	-11 715,16	100%
14	5774MD	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 11 MODIFIK	M3	12 131,56	0,200	2 426,31	0,200	2 426,31	0,000	0,00					-0,200	-2 426,31	100%
15	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	463,57	89,000	41 257,73	89,000	41 257,73	0,000	0,00					-89,000	-41 257,73	100%
16	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	38,39	229,000	8 791,31	229,000	8 791,31	55,800	2 142,16					-173,200	-6 649,15	76%
17	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	14,69	208,000	3 055,52	208,000	3 055,52	55,800	819,70					-152,200	-2 235,82	73%
18	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	158,32	237,000	37 521,84	237,000	37 521,84	55,800	8 834,26					-181,200	-28 687,58	76%
19	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	133,00	9,000	1 197,00	9,000	1 197,00	3,000	399,00					-6,000	-798,00	67%
20	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	38,87	116,000	4 508,92	116,000	4 508,92	0,000	0,00					-116,000	-4 508,92	100%
21	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	96,03	348,000	33 418,44	348,000	33 418,44	55,800	5 358,47					-292,200	-28 059,97	84%
22	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	287,24	2,000	574,48	2,000	574,48	1,000	287,24					-1,000	-287,24	50%
23	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	3 066,78	8,000	24 534,24	8,000	24 534,24	5,000	15 333,90					-3,000	-9 200,34	38%
24	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	64,27	229,000	14 717,83	229,000	14 717,83	55,800	3 586,27					-173,200	-11 131,56	76%
25	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	10 433,69	5,000	52 168,45	5,000	52 168,45	1,000	10 433,69					-4,000	-41 734,76	80%
26	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	9 991,92	4,000	39 967,68	4,000	39 967,68	2,000	19 983,84					-2,000	-19 983,84	50%
27	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČIMI PRVKY	KUS	1 258,00	10,000	12 580,00	10,000	12 580,00	3,000	3 774,00					-7,000	-8 806,00	70%
28	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVĚTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2 845,90	5,000	14 229,50	5,000	14 229,50	1,000	2 845,90					-4,000	-11 383,60	80%
29	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVĚTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	4 480,25	2,000	8 960,50	2,000	8 960,50	2,000	8 960,50							
30	743511	SVĚTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	6 175,27	8,000	49 402,16	8,000	49 402,16	6,000	37 051,62					-2,000	-12 350,54	25%
31	743554	SVĚTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	14 507,24	4,000	58 028,96	4,000	58 028,96	2,000	29 014,48					-2,000	-29 014,48	50%
32	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	123,24	4,800	591,55	4,800	591,55	0,000	0,00					-4,800	-591,55	100%
33	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	95,900	11 508,00	95,900	11 508,00	1,478	177,36					-94,422	-11 330,63	98%
34	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	426,60	1,440	614,30	1,440	614,30	0,000	0,00					-1,440	-614,30	100%
						511 330,53		511 330,53		165 434,49		0,00			-345 896,04		



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.**
číslo a název rozpočtu: **SO 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
1	014102a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	120,00	3,940	472,80	0,000	0,00					-3,940	-472,80	100%
2	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	553,63	9,000	4 982,67	0,000	0,00					-9,000	-4 982,67	100%
3	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	588,71	6,750	3 973,79	0,000	0,00					-6,750	-3 973,79	100%
4	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	288,38	15,000	4 325,70	0,000	0,00					-15,000	-4 325,70	100%
5	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	623,03	15,000	9 345,45	0,000	0,00					-15,000	-9 345,45	100%
6	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	14,69	15,000	220,35	0,000	0,00					-15,000	-220,35	100%
7	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	64,27	15,000	964,05	0,000	0,00					-15,000	-964,05	100%
8	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2 095,08	1,965	4 116,83	0,000	0,00					-1,965	-4 116,83	100%
					28 401,64		0,00		0,00			-28 401,64			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Stavba : **Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov**
číslo a název SO: **SO 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16**
číslo a název rozpočtu: **SO 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16**

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		ZBV		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
									výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	
2	132834	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	527,85	6,860	3 621,05	0,000	0,00					-6,860	-3 621,05	100%
3	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	455,04	6,860	3 121,57	0,000	0,00					-6,860	-3 121,57	100%
4	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	623,03	28,000	17 444,84	0,000	0,00					-28,000	-17 444,84	100%
5	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	14,69	28,000	411,32	0,000	0,00					-28,000	-411,32	100%
6	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	64,27	28,000	1 799,56	0,000	0,00					-28,000	-1 799,56	100%
7	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,00	13,720	1 646,40	0,000	0,00					-13,720	-1 646,40	100%
					28 044,74		0,00		0,00			-28 044,74			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Silnice II/262 Česká Lípa - Dobranov
číslo a název SO: SO 801 H Vegetační úpravy
číslo a název rozpočtu: SO 801 H Vegetační úpravy

poř. číslo položky	kód položky	název položky	měrná jedn.	jedn. cena Kč	ZDS		RDS-ZBV 0		ZBV 1		rozdíl						
					počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	počet m.j.	celkem Kč	plus			minus			
											výměra	Kč	%	výměra	Kč	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	9	12	13	14	15	16	17	
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	616,20	70,970	43 731,71	70,970	43 731,71	70,970	43 731,71							
2	121103	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	50,00	2 851,860	142 593,00	2 851,860	142 593,00	2 851,860	142 593,00							
3	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	109,02	2 851,860	310 909,78	2 851,860	310 909,78	2 851,860	310 909,78							
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	301,46	70,970	21 394,62	70,970	21 394,62	46,470	14 008,85					-24,500	-7 385,77	35%
5	18130	ÚPRAVA PLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	5,69	18 592,000	105 788,48	18 592,000	105 788,48	18 592,000	105 788,48							
6	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	75,00	2 653,875	199 040,63	2 653,875	199 040,63	2 629,375	197 203,13					-24,500	-1 837,50	1%
7	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	60,00	268,950	16 137,00	268,950	16 137,00	268,950	16 137,00							
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,00	2 657,500	13 287,50	2 657,500	13 287,50	2 412,500	12 062,50					-245,000	-1 225,00	9%
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	20,00	16 828,000	336 560,00	16 828,000	336 560,00	16 828,000	336 560,00							
10	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1,90	19 485,500	37 022,45	19 485,500	37 022,45	19 485,500	37 022,45							
					1 226 465,17		1 226 465,17		1 216 016,90		0,00			-10 448,27			

Rekapitulace úrovní členění stavby

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

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 139 670 833,06

OC+DPH [Kč] : 169 001 708,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	7 136 850,00	1 498 738,50	8 635 588,50
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	0,00	0,00	0,00
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	17 313 752,77	3 635 888,08	20 949 640,85
102 V	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	2 413 113,28	506 753,79	2 919 867,07
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	- Přečhodné dopravní značení	1 422 000,00	298 620,00	1 720 620,00
190 H	- Dopravní značení	2 527 328,77	530 739,04	3 058 067,81
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	0,00	0,00	0,00
202 V	- Most ev. č. 262-004	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
402 V	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	0,00	0,00	0,00
403 H	- Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274	165 434,49	34 741,24	200 175,73
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.	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace úrovní členění stavby

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

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 139 670 833,06

OC+DPH [Kč] : 169 001 708,00

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	0,00	0,00	0,00
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	1 216 016,90	255 363,55	1 471 380,45
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:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 364 370,00 Kč**Cena celková:** 7 136 850,00 Kč**DPH:** 1 498 738,50 Kč**Cena s daní:** 8 635 588,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 136 850,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	474 000,00	474 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-0,100	-47 400,00
					aktuální množství	0,900	426 600,00
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	474 000,00	474 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 844 000,00	2 844 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). l=1,000 [A]	KPL	1,000	474 000,00	474 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,170		-80 580,00
			aktuální množství		0,830		393 420,00
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. l=1,000 [A]	KPL	1,000	474 000,00	474 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,170		-80 580,00
			aktuální množství		0,830		393 420,00
6	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	94 800,00	94 800,00
7	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	94 800,00	94 800,00
8	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY elektro revizní zprávy komplet 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	94 800,00	94 800,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,200		-18 960,00
			aktuální množství		0,800		75 840,00
10	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.	KUS	1,000	28 440,00	28 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
9	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	18 960,00	37 920,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií	KPL	1,000	2 273 610,00	2 273 610,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 136 850,00

Celkem:**7 136 850,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 860 350,60 Kč**Cena celková:** 1 860 350,60 Kč**DPH:** 390 673,63 Kč**Cena s daní:** 2 251 024,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 860 350,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
 Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

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 41,91*2,3=96,393 [A] z pol. 113148 15,47*2,3=35,581 [B] z pol. 113358 28*0,57=15,960 [C] položka není beton 108,8*0,1=10,880 [D] z pol. 11352 41,91*2,3=96,393 [E] z pol. 966158 železobeton 2,5t/m3 447,18*2,5=1 117,950 [F] z pol. 966168 11,5*0,1=1,150 [G] z pol. 96657 délka * hmotnost 1 m Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 358,347 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 358,347	120,00	163 001,64
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 511,594*2=1 023,188 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 131738 84*2=168,000 [B] množství*objemová hmotnost, dle pol. 122738 Celkem: A+B=1 191,188 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 191,188	120,00	142 942,56
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 6,188*2,4=14,851 [A] z pol. 113138 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,851	200,00	2 970,20
19	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace 567,96*0,015=8,519 [A] z pol. 97817 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,519	200,00	1 703,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				310 618,20

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM chodník (plocha v půdorysu) 154,7 m2, tloušťka (odhad) 40 mm; 154,7*0,04=6,188 [A] poplatek za skládku uveden v položce...014102f	M3	6,188	250,00	1 547,00
			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).				
5	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b dlažba u západní opěry; délka odlážděného svahu 6,6 m; šířka odlážděného svahu 14,6 m; tl. Dlažby 0,2m; 6,6*14,6*0,2=19,272 [A] dlažba u východní opěry; délka odlážděného svahu 7,7 m; šířka odlážděného svahu 14,7 m; tl. Dlažby 0,2m; 7,7*14,7*0,2=22,638 [B] Celkem: A+B=41,910 [C]	M3	41,910	250,00	10 477,50
			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	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b prostý beton stávajícího chodníku; plocha v půdorysu 154,7 m2, tloušťka betonu (odhad) 100 mm; 154,7*0,1=15,470 [C]	M3	15,470	1 200,00	18 564,00
			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).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH poplatek za skládku uveden v položce 014102 b vybourání obrubníku u severní římsy, délka 54,4=54,400 [A] vybourání obrubníku u jižní římsy, délka 54,4=54,400 [B] Celkem: A+B=108,800 [C]	M	108,800	63,71	6 931,65
			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: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného vozovka (plocha v půdorysu) 757 m2, tloušťka odhad 160 mm; 757*0,16=121,120 [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	121,120	568,80	68 893,06
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a zeminový násyp k ochraně vozovky; tloušťka násypu min. 0,5 m, délka násypu 20,0m; (délka násypu x plocha násypu v řezu) 4,2*20=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	84,000	250,00	21 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a za západní opěrou (plocha výkopu v podélném řezu x šířka výkopu) 13,381*20,2=270,296 [A] za východní opěrou (plocha výkopu v podélném řezu x šířka výkopu) 14,111*17,1=241,298 [B] Celkem: A+B=511,594 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	511,594	290,00	148 362,26
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINOVÝ NÁSYP (nehutněny - štěrkopísek 4,2*20=84,000 [A]	M3	84,000	12,13	1 018,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				276 794,39
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka severní římsy 55,6 m, délka jižní římsy 55,7 m 55,6+55,7=111,300 [A]	M	111,300	136,51	15 193,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
13	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b podkladní beton pod dlažbou dlažba u západní opěry; délka odlážděného svahu 6,6 m; šířka odlážděného svahu 14,6 m; tl.podkladní beton (odhad) 0,2m; 6,6*14,6*0,2=19,272 [A] dlažba u východní opěry; délka odlážděného svahu 7,7 m; šířka odlážděného svahu 14,7 m; tl. Podkladního betonu (odhad) 0,2m; 7,7*14,7*0,2=22,638 [B] Celkem: A+B=41,910 [C]	M3	41,910	1 896,00	79 461,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

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				
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b položka zahrnuje i bourání prostředního pole na skruž trámy na pilířích, počet 2, rozměry 13,9*1,05*1,25*2=36,488 [A] pilíře; počet pilířů 6 ks, výška pilířů 5 m, plocha pilíře v půdorysu 1,123 m ² ; 6*5*1,123=33,690 [B] nosníky, počet nosníků 13, plocha nosníku v řezu 0,351 m ² , střední délka nosníků 54,3 m; 54,3*13*0,351=247,771 [C] západní opěra (délka opěry x plocha opěry v řezu) 14,1* 1,486=20,953 [D] východní opěra (délka opěry x plocha opěry v řezu) 14,0* 1,617=22,638 [E] základ pod západní opěrou (rozměry základu) 14,5*1,8*0,83=21,663 [F] základ pod východní opěrou (rozměry základu) 14,5*1,8*0,805=21,011 [G] křídla; součet ploch křídel v řezech lícem podpory x střední tloušťka křídel; 15,874*0,35=5,556 [H] základy pod křídly: (součet ploch základů křídel v řezu x střední tloušťka základu) 8,6*1,1=9,460 [I] přechodová deska, počet 2 ks, délka 4,3m, tloušťka 0,25m, šířka nosné konstrukce 13,0m; 2*13*0,25*4,3=27,950 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=447,180 [J]	M3	447,180	2 370,00	1 059 816,60
			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				
15	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM 11,5=11,500 [A]	M	11,500	900,00	10 350,00
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001
Rozpočet: 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH délka východního mostního závěru 14,0 m 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a 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	28,000	1 200,00	33 600,00
17	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER včetně poplatku za skládku počet nosníku 13; 6 ložisek na 1 nosník; 6*13 =78,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	78,000	300,00	23 400,00
18	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE plocha izolace 567,961=567,961 [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	M2	567,961	90,00	51 116,49
9	Ostatní konstrukce a práce						1 272 938,01

Celkem:**1 860 350,60**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004**Rozpočet:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 516 346,38 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: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
 Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

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 105,513*2,3=242,680 [A] z pol. 113188 560,1*2,3=1 288,230 [B] z pol. 113358 50*0,04=2,000 [C] z pol. 11351 délka * hmotnost 1 m 50*0,1=5,000 [D] z pol. 11352 délka * hmotnost 1 m 37,25*2,3=85,675 [E] z pol. 97816 železobeton 2,5/m3 444,426*2,5=888,852 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 512,437 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 512,437	120,00	301 492,44
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2 512,437		-301 492,44
			aktuální množství		0,000		0,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 147*2=294,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	294,000	120,00	35 280,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-294,000		-35 280,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 60*1,9=114,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,000	120,00	13 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
 Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-114,000		-13 680,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m ³ 60*2,4=144,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,000	200,00	28 800,00
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-144,000		-28 800,00
					aktuální množství	0,000	0,00
18	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace 745*0,015=11,175 [A] z pol. 97817 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,175	200,00	2 235,00
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-11,175		-2 235,00
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	60,000	250,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
 Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníky a vozovky pod mostem 150*2*0,2=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-60,000		-15 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b odláždné svahy 6.8*21*0.08+9.8*21*0.08=27,888 [A] chodníky na mostě (5*49.5+5*54)*0.15=77,625 [B] Celkem: A+B=105,513 [C] 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	105,513	300,00	31 653,90
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-105,513		-31 653,90
			aktuální množství		0,000		0,00
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	60,000	250,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
 Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014102c chodníky a vozovky pod mostem 150*2*0,2=60,000 [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).				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-60,000		-15 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM 560,1=560,100 [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	560,100	1 200,00	672 120,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-560,100		-672 120,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 50=50,000 [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	50,000	28,06	1 403,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
 Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-50,000		-1 403,00
			aktuální množství		0,000		0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 50=50,000 [A]	M	50,000	63,71	3 185,50
			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).				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-50,000		-3 185,50
			aktuální množství		0,000		0,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného odfrézování vozovky na mostě 12*36.3*0.14=60,984 [A]	M3	60,984	568,80	34 687,70
			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. 4		odečet etapy č. II		-60,984		-34 687,70
			aktuální množství		0,000		0,00
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz ochranného násypu 147=147,000 [A]	M3	147,000	250,00	36 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-147,000	-36 750,00
					aktuální množství	0,000	0,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	147,000	12,13	1 783,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nasyp na vozovce při bourání 14*21*0,5=147,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení 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.)				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-147,000		-1 783,11
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	444,426	2 370,00	1 053 289,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
 Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b bourání římsy, NK, prahů, stativ a sloupů bourání předpjatých nosníků: 21 nosníků dl. 36.3=762.3 m. Plocha příčného řezu 0.34 m2, objem 259.2=259,200 [A] bourání říms: 37*2*0.25=18,500 [B] m3 bourání opěr: OP1 2*22=44 m3, OP4 2*23=46 m3 44+46=90,000 [C] bourání stativ: délka 22.7*1 (plocha)*2 (ks) 22,7*2=45,400 [D] m3 bourání sloupů: 3.14*0.96*0.96/4*4.33*5*2=31,326 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=444,426 [F]</p> <p>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</p>				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-444,426	-1 053 289,62
					aktuální množství	0,000	0,00
15	967851		<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH 43=43,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a 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</p>	M	43,000	1 200,00	51 600,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-43,000	-51 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
19	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER	KUS	96,000	300,00	28 800,00
			včetně poplatku za skládku počet nosníku 16; 6 ložisek na 1 nosník 16*6=96,000 [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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-96,000	-28 800,00
					aktuální množství	0,000	0,00
16	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	37,250	3 289,56	122 536,11
			předpoklad 745*0.05=37,250 [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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-37,250	-122 536,11
					aktuální množství	0,000	0,00
17	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	745,000	90,00	67 050,00
			745=745,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004
Rozpočet: 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-745,000	-67 050,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 439,376	120,00	412 725,12
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] 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	194,314	250,00	48 578,50
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] 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	1 810,198	250,00	452 549,50
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 plocha nad rušenými propustky v km 2,0*prům. mocnost zeminy; 90*0,379=34,110 [A] plocha rušených bus zálivů v km 1,76*průměrná mocnost zeminy; 55*0,454=24,970 [B] průměrná plocha odřezu svahů*délka (vpravo); 0,06276*3765=236,291 [C] průměrná plocha odřezu svahů*délka (vlevo); 0,1107*3765=416,786 [D] průměrný průřez dosypávky*délka; 0,125*820=102,500 [E] 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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 NÁSYPU 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	1 350,013		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 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**				
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 odskrúžovacích 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 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				
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: - 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: - 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] 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	38 115,360	325,00	12 387 492,00



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:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 101 H 1250,52=1 250,520 [A]		1 250,520		406 419,00
					aktuální množství	39 365,880	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	40 137,760	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] 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 výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	2 226,000	76,12	169 443,12
	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] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	742,000	116,60	86 517,20
	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 predepsaných 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, - predepsané 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:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 876 698,45 Kč**Cena celková:** 880 793,56 Kč**DPH:** 184 966,65 Kč**Cena s daní:** 1 065 760,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 880 793,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 V 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						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU záhon, obruby délka* hmotnost 1 m; 161*0,04=6,440 [A] beton 2,3t/m3 z pol. 96715 4,8*2,3=11,040 [B] Celkem: A+B=17,480 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,480	120,00	2 097,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 12,264*2=24,528 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,528	120,00	2 943,36
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 143,1*1,9=271,890 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	271,890	120,00	32 626,80
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 30,13*2,4=72,312 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,312	200,00	14 462,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce...014102f plocha chodníku*tl.; 181*0,04=7,240 [A] plocha sjezdů*tl.; 276*0,04=11,040 [B] plocha bus nástupiště*tl.; 240*0,04=9,600 [C] plocha rušeného bus nástupiště*tl.; 22*0,05=1,100 [D] plocha rušeného vjezdu*tl.; 23*0,05=1,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,130 [F]	M3	30,130	250,00	7 532,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 V 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).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha chodníku*tl.; 181*0,21=38,010 [A] plocha nových sjezdů*tl.; 116*0,39=45,240 [B] plocha bus nástupišť*tl.; 240*0,21=50,400 [C] plocha rušeného bus nástupiště*tl.; 22*0,21=4,620 [D] plocha rušeného vjezdu*tl.; 23*0,21=4,830 [E] Celkem: A+B+C+D+E=143,100 [F]	M3	143,100	250,00	35 775,00
			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).				
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 161=161,000 [A] poplatek v pol. 014102b	M	161,000	28,06	4 517,66
			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 V 88,5=88,500 [A]		88,500		2 483,31
					aktuální množství		7 000,97
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného	M3	11,200	568,80	6 370,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky na sjezdech*tl.; 280*0,04=11,200 [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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 89=89,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	89,000	89,49	7 964,61
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 6,864+5,4=12,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	12,264	290,00	3 556,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 3,2=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,200	546,05	1 747,36
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha bus nástupiště; 240=240,000 [A] plocha chodníků; 181=181,000 [B] Celkem: A+B=421,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	421,000	9,86	4 151,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				74 098,62
2			Základy				
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,8*1*1,1*2=1,760 [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, 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,	M3	1,760	3 640,32	6 406,96
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B 1,65*0,12=0,198 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	0,198	23 794,80	4 711,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
 Rozpočet: 101 V 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"> - 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. 				
2		Základy					11 118,33
4		Vodorovné konstrukce					
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 29,5*0,1=2,950 [B]	M3	2,950	2 578,56	7 606,75
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet: 101 V 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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,13=1,130 [A]	M3	1,130	682,56	771,29
			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				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 29,5*0,2=5,900 [A]	M3	5,900	4 351,32	25 672,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,792+0,81=1,602 [A]	M3	1,602	6 256,80	10 023,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118
Rozpočet:	101 V 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 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, - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
4			Vodorovné konstrukce				44 074,22
5			Komunikace				
	19 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	119,550	643,69	76 953,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z položky 574A31*tl.ŠDB; 446*0,15=66,900 [A] plocha NK z ŠDB 0/32 Gn*tl.; 119*0,15=17,850 [B] plocha nových sjezdů*tl. ŠDB; 116*0,15=17,400 [C] plocha nových sjezdů*tl. ŠDA; 116*0,15=17,400 [D] Celkem: A+B+C+D=119,550 [E]</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>				
20	56362		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>tl. 60 mm, plocha z položky 574A31*tl.; 446=446,000 [A]</p> <p>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</p>	M2	446,000	73,00	32 558,00
21	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>C50 BP5 0,6 kg/m2 plocha nových sjezdů; 116=116,000 [A]</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>	M2	116,000	15,00	1 740,00
22	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha sjezdů.; 276 plocha vozovky na sjezdech; 280 plocha nových sjezdů.; 116 276+280+116=672,000 [A]</p>	M2	672,000	13,00	8 736,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
23	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 CH plocha asf. chodníku 446=446,000 [A]	M2	446,000	220,22	98 218,12
			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.				
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. pojivo 50/70 plocha nových sjezdů; 116=116,000 [A]	M2	116,000	250,00	29 000,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	672,000	260,00	174 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 "plocha sjezdů; 276 plocha vozovky na sjezdech; 280 plocha nových sjezdů; 116" 276+280+116=672,000 [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. 				
26	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC signální, varovný pás; lože M25 XF3, tl. 50 mm 8=8,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	8,000	821,92	6 575,36
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 101 V 0,60=0,600 [A]		0,600		493,15
					aktuální množství	8,600	7 068,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek; 89=89,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	89,000	105,00	9 345,00
5	Komunikace						438 338,77
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové, do bet. lože C20/25 N XF3 v. 1,10 m 73=73,000 [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	73,000	1 500,00	109 500,00
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku demontáž včetně odstranění zákl. patek 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000	136,51	8 190,60
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA kontrastní pás 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	28,000	409,54	11 467,12
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	290,000	223,73	64 881,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. lože C16/20 N XF1 290=290,000 [A]				
			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 V 5,0=5,000 [A]		5,000		1 118,65
					aktuální množství	295,000	66 000,35
32	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	2,000	9 480,00	18 960,00
			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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
33	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 7,25=7,250 [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	7,250	2 180,40	15 807,90
34	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání před frézováním; 89=89,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	89,000	164,95	14 680,55
35	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b plocha bus nástupiště*tl; 32*0,15=4,800 [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	4,800	3 422,28	16 426,94
9	Ostatní konstrukce a práce						261 033,46

Celkem:**880 793,56**

**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:** 17 313 752,77 Kč**DPH:** 3 635 888,08 Kč**Cena s daní:** 20 949 640,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 313 752,77 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]	T	333,755	120,00	40 050,60
	ZBV:		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H				-26,129
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II				-14 406,12
			aktuální množství		187,575		22 509,00
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]	T	1 075,348	120,00	129 041,76
	ZBV:		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H				1 224,895
			aktuální množství		2 300,243		276 029,16



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
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 1433,006*1,9=2 722,711 [A] z pol. 113328 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 722,711	120,00	326 725,32
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-394,880		-47 385,60
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-742,689		-89 122,68
			aktuální množství		1 585,142		190 217,04
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 73,038*2,4=175,291 [A] z pol. 113138 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	175,291	200,00	35 058,20
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		414,852		82 970,40
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-32,983		-6 596,60
			aktuální množství		557,160		111 432,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				600 187,20

1 Zemní práce

5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	73,038	250,00	18 259,50
---	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



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
			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 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		172,855		43 213,75
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-13,743		-3 435,75
			aktuální množství		232,150		58 037,50
6	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 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]	M3	11,202	394,37	4 417,73
			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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-3,591		-1 416,18



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		36,220		14 284,08
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha přídlažby*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).	M3	7,732	300,00	2 319,60
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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,499		-1 746,96
			aktuální množství		56,126		21 793,73
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 433,006	250,00	358 251,50



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
			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).				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H			-207,832	-51 958,00
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-362,940	-90 735,00
					aktuální množství	862,234	215 558,50
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]	M3	31,070	474,00	14 727,18
			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			3,226	1 529,12
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-3,226	-1 529,12



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		31,070		14 727,18
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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-20,100		-1 280,57
			aktuální množství		605,900		38 601,89
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ 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).	M	538,800	139,55	75 189,54
	ZBV:						



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 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 Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkového 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]	M3	2 022,055	568,80	1 150 144,88
			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
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-210,065		-119 484,97
			aktuální množství		1 946,840		1 107 362,59
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



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 č. 4		odečet etapy č. II		-10,400		-930,70
			aktuální množství		122,230		10 938,36
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,005	250,00	6 251,25
		Technická specifikace:	<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha výkopu pro obruby (s odečteným sejmutím ornice)*délka; 333,4*0,075=25,005 [A] 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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		427,439		106 859,75
					aktuální množství		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		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: - 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				



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
			- 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 podmíněčně 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: - 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				



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
			- 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		436,900		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 - 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				



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		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
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-367,600		-3 624,54
					aktuální množství	6 286,600	61 985,88
1	Zemní práce						2 197 401,35

5 Komunikace

22	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM 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: - 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	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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		18,750		4 977,00
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-99,450		-26 398,01
			aktuální množství		236,000		62 643,84
23	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	1 285,549	758,40	974 960,36
			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]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-158,419		-120 144,97
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-305,390		-231 607,78
			aktuální množství		821,740		623 207,62
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	116,774	643,69	75 166,26



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
			<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 ostrůvcích*tl. ŠDB; 17,6*0,1+13,2*0,07 =2,684 [C] plocha nepochozí dl. na ostrůvcích*tl. ŠDB; 17,5*0,23+23,3*0,2=8,685 [D] plocha rozšíření mezi křiž. 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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-161,512		-103 963,66
			aktuální množství		324,438		208 837,50
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>				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		125,100		1 876,50
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 526,950		-22 904,25



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		4 808,250		72 123,75
28	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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	M2	10 455,800	13,00	135 925,40
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		2 214,600		28 789,80
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 795,900		-23 346,70
			aktuální množství		10 874,500		141 368,50
26	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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	M2	16 455,200	13,00	213 917,60
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-1 307,000		-16 991,00
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 036,000		-13 468,00



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		14 112,200		183 458,60
27	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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	M2	6 793,200	13,00	88 311,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		-6 220,500		-80 866,50
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-222,000		-2 886,00
			aktuální množství		350,700		4 559,10
30	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 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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 526,950		-551 519,07



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	4 808,250	1 736 691,82
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]	M2	8 227,600	304,31	2 503 740,96
			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		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]	M2	5 227,900	398,16	2 081 540,66
			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 				



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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 526,950		-607 970,41
			aktuální množství		4 808,250		1 914 452,82
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM 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.	M2	13 455,500	260,00	3 498 430,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		117,300		30 498,00
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 577,310		-410 100,60
			aktuální množství		11 995,490		3 118 827,40
34	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2	M2	741,000	19,91	14 753,31



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
			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 - 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
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-1 577,310		-12 618,48
			aktuální množství		11 995,490		95 963,92
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 výpravu 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 zálivkovou hmotou	M	247,000	116,60	28 800,20



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
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 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]	M2	106,350	976,44	103 844,39
			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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-35,907		-35 061,03
			aktuální množství		76,243		74 446,71
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 ostrůvcích; 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				



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
			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		0,990		376,35
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,500		-1 710,68
					aktuální množství	52,790	20 068,12
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	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
			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				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		12,950		9 489,76
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-83,783		-61 396,18
					aktuální množství	139,517	102 238,06
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek; 1172,2=1 172,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 172,200	105,00	123 081,00
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 H		-1 039,570		-109 154,85
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-10,400		-1 092,00
					aktuální množství	122,230	12 834,15
5		Komunikace					13 470 893,43

8		Potrubí					
42	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	170,000	976,44	165 994,80



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
			uvažováno průměrně 5m potrubí na jednu vpust'33ks vpustí x 5m + 1ks žlab x 5m 34*5=170,000 [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 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: - 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				



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
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém 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
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 33=33,000 [A]	KUS	33,000	7 432,32	245 266,56
			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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		2,000		14 864,64
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-14 864,64
			aktuální množství		33,000		245 266,56
44	897523		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 242,72	7 242,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
49	897526		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	0,000	13 800,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže				



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 předepsané podkladní konstrukce				
	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	KUS	0,000	4 020,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	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 výtuzi, 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: 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 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. 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]	M	170,000	89,11	15 148,70
			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.				
47	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*170=340,000 [A]	M	340,000	89,11	30 297,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					364 831,72



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
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 - 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	90,000	1 715,88	154 429,20
	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



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
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
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



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		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]	M	1 436,200	310,94	446 572,03
			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 102 H		-47,200		-14 676,37
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-190,000		-59 078,60
			aktuální množství		1 199,000		372 817,06
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.				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-22,000		-53 599,92
			aktuální množství		41,000		99 890,76
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.				



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		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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-10,400		-1 715,48
					aktuální množství	122,230	20 161,84
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



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
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 použítou 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	M	10,000	692,04	6 920,40
			10=10,000 [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)				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		25,000		17 301,00
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-25,000		-17 301,00
			aktuální množství		10,000		6 920,40
60	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM	M	35,000	976,44	34 175,40



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
			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)				
	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	KUS	33,000	1 497,84	49 428,72
			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)				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 H		2,000		2 995,68
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,000		-8 987,04
			aktuální množství		29,000		43 437,36
61	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	170,000	345,07	58 661,90
			34*5=170,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b				
			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				

**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
			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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,000		-2 070,42
				aktuální množství	34,500		11 904,92
9	Ostatní konstrukce a práce						680 439,07

Celkem:**17 313 752,77**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 808 522,22 Kč**Cena celková:** 2 413 113,28 Kč**DPH:** 506 753,79 Kč**Cena s daní:** 2 919 867,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 413 113,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 V 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				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 1,8*2,3=4,140 [A] z pol. 113348 3,42*2,3=7,866 [B] z pol. 113318 19,626*2,3=45,140 [C] z pol. 113188 24,6*0,1=2,460 [D] z pol. 11352 , délka * hmotnost bm 422*0,04 =16,880 [E]z pol. 11351 , délka * hmotnost bm Celkem: A+B+C+D+E=76,486 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	76,486	120,00	9 178,32
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V			-17,883	-2 145,96
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-22,981	-2 757,72
			aktuální množství			35,622	4 274,64
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 (516,143)*1,9=980,672 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	980,672	120,00	117 680,64
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V			-455,962	-54 715,44
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-85,694	-10 283,28
			aktuální množství			439,016	52 681,92
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 40,25*2,4=96,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,600	200,00	19 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 30% plochy dl. kostek bus záliv*tl.; 0,3*18*0,1=0,540 [A] 10% plochy chodníku z dl. kostek*tl.; 0,1*149*0,1=1,490 [B] Celkem: A+B=2,030 [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	2,030	394,37	800,57
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-0,671		-264,62
					aktuální množství		535,95
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha chodníku s bet. dlažbou 223*0,06=13,380 [A] 30% plochy nástupiště; 0,3*347*0,06=6,246 [B] Celkem: A+B=19,626 [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	19,626	300,00	5 887,80
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-2,543		-762,90
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-7,771		-2 331,30
					aktuální množství		2 793,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM plocha bus zálivů*tl.; 18*0,19=3,420 [A] poplatek 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).	M3	3,420	388,30	1 327,99
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V				
					-3,420		-1 327,99
					aktuální množství	0,000	0,00
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM plocha chodníků s bet. dlažbou*tl.; 223*0,2=44,600 [A] plocha asf. chodníků*tl.; 232,3*0,2+572,6*0,28=206,788 [B] plocha chodníků z dl. kostek*tl.; 149*0,15=22,350 [C] plocha nástupiště*tl.; 347*0,2=69,400 [D] plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ*tl.; 675,8*0,256=173,005 [E] Celkem: A+B+C+D+E=516,143 [F] 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	516,143	250,00	129 035,75
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V				
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-239,980		-59 995,00
					-45,102		-11 275,50
					aktuální množství	231,061	57 765,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha bus zálivů*tl.; 18*0,1=1,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,800	474,00	853,20
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-1,800		-853,20
					aktuální množství	0,000	0,00
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 422=422,000 [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	422,000	28,06	11 841,32
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		38,300		1 074,70
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-127,700		-3 583,26
					aktuální množství	332,600	9 332,76
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH obruba 250x200 s vybráním; 15=15,000 [A] obruba 150x250; 9,6=9,600 [B] Celkem: A+B=24,600 [C] 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	M	24,600	63,71	1 567,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-15,600		-993,88
			aktuální množství		9,000		573,39
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkového plocha napojení na stáv. kom.*tl.; 1454,5*0,05=72,725 [A] plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ*tl.; 675,8*0,134=90,557 [B] Celkem: A+B=163,282 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí 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	163,282	568,80	92 874,80
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-8,798		-5 004,30
			aktuální množství		154,484		87 870,50
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 344,6=344,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	344,600	89,49	30 838,25
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-87,900		-7 866,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		256,700		22 972,08
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,200	250,00	4 050,00
		Technická specifikace:	<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha výkopu pro obruby (s odečteným sejmutím omice)*délka; 0,075*216=16,200 [A] 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 V		36,272		9 068,00
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-9,525		-2 381,25
			aktuální množství		42,947		10 736,75
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 plocha rušeného přechodu*tl.: 13*0,1=1,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,300	455,04	591,55
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 V		-0,220		-100,11
			aktuální množství		1,080		491,44
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 217,300	9,86	21 862,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha bouraných chodníků; 1176,4=1 176,400 [A] plocha bouraných bus nástupišť; 347,1=347,100 [B] plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 675,8=675,800 [C] plocha BUS zálivu; 18=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 217,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V			-227,400	-2 242,16
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-233,000	-2 297,38
					aktuální množství	1 756,900	17 323,03
1		Zemní práce					221 176,75
5		Komunikace					
17	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM C25/30 XF3; 100 mm plocha bus zálivů*tl.; 18=18,000 [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	M2	18,000	265,44	4 777,92
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V			-18,000	-4 777,92
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 3/4 plocha bus zálivů*tl.; 18*0,19=3,420 [A] plocha vozovky km 4,817 - KÚ*tl.; 635,5*0,2=127,100 [B] Celkem: A+B=130,520 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	130,520	758,40	98 986,37
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V				
					-106,440		-80 724,10
					aktuální množství		
					24,080		18 262,27
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 90 mm plocha nepochoziho ostrůvku*tl.; 26,8*0,09=2,412 [A] ŠDB tl. 150 mm plocha chodníků a sign.pásů*tl. 594,9*0,15=89,235 [B] plocha bus nást.a sign pásů*tl ŠDB; 333,4*0,15=50,010 [C] ŠDB tl. 200 mm plocha dl. chodníku s možností pojezdu*tl.; 512*0,2=102,400 [D] Celkem: A+B+C+D=244,057 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	244,057	643,69	157 097,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 V 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 V		-10,807		-6 956,36
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-35,151		-22 626,35
					aktuální množství	198,099	127 514,35
20	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	117,000	73,00	8 541,00
			bude použit materiál vytěžený ze stavby tl. 60 mm plocha asf. chodníků ; 117=117,000 [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				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		0,800		58,40
					aktuální množství	117,800	8 599,40
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	635,500	15,00	9 532,50
			C50 BP5; 0,6 kg/m2 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ;; 635,5=635,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 V 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 V		11,900		178,50
					aktuální množství		647,400
							9 711,00
22	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 296,300	13,00	16 851,90
			C 60 BP4; 0,3 kg/m2 plocha napojení na stáv. kom. mezi ZÚ a km 4,817; 1296,3=1 296,300 [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 V		109,600		1 424,80
					aktuální množství		1 405,900
							18 276,70
23	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 389,700	13,00	18 066,10
			C60 BP5; 0,3 kg/m2 2*plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 2*635,5=1 271,000 [A] plocha napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 118,7=118,700 [B] Celkem: A+B=1 389,700 [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				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-94,900		-1 233,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 294,800		16 832,40
24	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 CH plocha asf. chodníku 116,8=116,800 [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	116,800	220,22	25 721,70
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		13,500		2 972,97
			aktuální množství		130,300		28 694,67
25	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 635,5=635,500 [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	635,500	361,19	229 536,25
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		11,900		4 298,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		647,400		233 834,41
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM asf. pojivo 50/70 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 635,5=635,500 [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	635,500	398,16	253 030,68
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		11,900		4 738,10
			aktuální množství		647,400		257 768,78
27	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ 635,5=635,500 [A] modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha napojení na stáv.kom.; 1414,9=1 414,900 [B] Celkem: A+B=2 050,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 050,400	260,00	533 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
 Rozpočet: 102 V 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 V		-9,600		-2 496,00
					aktuální množství	2 040,800	530 608,00
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	0,000	8,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		2 040,800		16 326,40
					aktuální množství	2 040,800	16 326,40
28	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	53,500	895,86	47 928,51
			187,6-134,1=53,500 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		14,490		12 981,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	67,990	60 909,52
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože 'M25 XF3, tl. 50 mm 30% plochy bus zálivů; 0,3*18=5,400 [A]	M2	5,400	976,44	5 272,78
			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 V			-5,400	-5 272,78
					aktuální množství	0,000	0,00
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 30% plochy BUS nást.; 0,3*313,8=94,140 [A] plocha dl. chodníku; 249,7=249,700 [B] plocha ostrůvku nepochozí; 26,8=26,800 [C] Celkem: A+B+C=370,640 [D]	M2	370,640	380,15	140 898,80
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 V		450,840		171 386,83
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-120,670		-45 872,70
			aktuální množství		700,810		266 412,92
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha dl. chodníku; 491,5=491,500 [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	491,500	464,52	228 311,58
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-485,600		-225 570,91
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-5,900		-2 740,67
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	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; 43,3=43,300 [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	43,300	738,49	31 976,62
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		26,900		19 865,38
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-10,110		-7 466,13
					aktuální množství		44 375,86
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha signálního a varovného pásu; 20,5=20,500 [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	M2	20,500	865,52	17 743,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293
Rozpočet: 102 V 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 V		-16,500		-14 281,08
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-3 462,08
			aktuální množství		0,000		0,00
34	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC Dlaždice z konglomerovaného kamene hladká, nekluzná i v nepříznivých povětrnostních podmínkách, určená pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro osoby se zrakovým postižením, v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. HLADKÁ DLAŽBA OKOLO SIGN. A VAROV. PÁSU 8=8,000 [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	8,000	2 379,48	19 035,84
35	587202		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK 90 % plochy chodníku z žul. kostky; 149*0,9=134,100 [A] lože M25 XF3, tl. 50 mm na 70% plochy bus zálivů; 0,7*18=12,600 [B] Celkem: A+B=146,700 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	146,700	732,80	107 501,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 102 V		-24,390		-17 872,99
			aktuální množství		122,310		89 628,77
36	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 70% plochy nástupiště; 0,7*313,8=219,660 [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	219,660	384,89	84 544,94
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-8,540		-3 286,96
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-55,120		-21 215,14
			aktuální množství		156,000		60 042,84
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek 344,6=344,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	344,600	105,00	36 183,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		-87,900		-9 229,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	256,700	26 953,50
5			Komunikace				1 833 787,63
9			Ostatní konstrukce a práce				
38	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně PKO: RAL 7011 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	35,000	1 500,00	52 500,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V			-1,000	-1 500,00
					aktuální množství	34,000	51 000,00
39	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad do 20 KM. 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	35,000	136,51	4 777,85
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA kontrastní pásy na bus nást.; 15 =15,000 [A]	M2	15,000	409,54	6 143,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 102 V		2,750		1 126,24
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-7,550		-3 092,03
			aktuální množství		10,200		4 177,31
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 499,8=499,800 [A]	M	499,800	223,73	111 820,25
			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 102 V		64,200		14 363,47
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-127,000		-28 413,71
			aktuální množství		437,000		97 770,01
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 175=175,000 [A]	M	175,000	310,94	54 414,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 V		62,500		19 433,75
					aktuální množství	237,500	73 848,25
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání chodníků; 85,4=85,400 [A] řezání napojení na stáv. km.; 116,9=116,900 [B] Celkem: A+B=202,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	202,300	81,53	16 493,52
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 102 V		63,400		5 169,00
					aktuální množství	265,700	21 662,52
44	96819	R	PŘEMÍSTĚNÍ KOVOVÝCH ZAHRAZOVACÍCH SLOUPKŮ demontáž a montáž na nové místo, včetně potřebných bouracích a montážních prací 22=22,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	KS	22,000	1 185,00	26 070,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 102 V		1,000		1 185,00
				aktuální množství	23,000		27 255,00
9			Ostatní konstrukce a práce				280 490,94

Celkem:**2 413 113,28**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 760 387,25 Kč**Cena celková:** 2 445 308,35 Kč**DPH:** 513 514,75 Kč**Cena s daní:** 2 958 823,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 445 308,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 152*1,9=288,800 [A]	T	288,800	120,00	34 656,00
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		331,834		39 820,08
			aktuální množství		620,634		74 476,08
20	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 318*0,6*2,3=438,840 [A] z pol. 12933	T	438,840	120,00	52 660,80
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		501,860		60 223,20
			aktuální množství		940,700		112 884,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c km 0,007 - 0,041, tl. 190 mm; 108 dosypávky pod NK; 6 NK; 38 108+6+38=152,000 [A]	M3	152,000	250,00	38 000,00
	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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

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 110 H		42,150		10 537,50
					aktuální množství	194,150	48 537,50
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkového km 0,041 - 0,227 tl. 90 mm; 106,5 km 0,007 - 0,041 tl. 160 mm; 108,5 106,5+108,5=215,000 [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	215,000	568,80	122 292,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		31,610		17 979,77
					aktuální množství	246,610	140 271,77
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hodnota z položky 919113; 98=98,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	98,000	89,49	8 770,02
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	0,000	250,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		254,400		63 600,00
					aktuální množství	254,400	63 600,00
5	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	318,000	116,79	37 139,22
			odvoz do 20km, poplatky za skládku uveden v položce 014102a				
			Odměřeno ze situace 60+75+95+34+54=318,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		91,000		10 627,89
					aktuální množství	409,000	47 767,11
8	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	598,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- 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 110 H		253,150		151 383,70
					aktuální množství	253,150	151 383,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	598,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 110 H		13,462		8 050,28
					aktuální množství		8 050,28
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,000	142,58	855,48
			podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4				
			dosypávka NK v km 0,007 - 0,041; 3,5+2,5=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

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 - 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha vozovky km 0,007 - km 0,041; 464=464,000 [A]	M2	464,000	9,86	4 575,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		558,900		5 510,75
					aktuální množství		10 085,79
1		Zemní práce					479 321,65

5		Komunikace					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	149,668	643,69	96 339,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha NK *tl. ŠDB 0/32 Gn (179+70+53+40)*0,15=51,300 [A] plocha ze situace * rozšíření každé nižší vrstvy o 2% * ŠDA tl. 200 mm; 464*1,06*0,2 464*1,06*0,2=98,368 [B] Celkem: A+B=149,668 [C]</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 110 H		54,912		35 346,31
					aktuální množství	204,580	131 686,10
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	0,000	122,00	0,00
			<p>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</p>				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		334,000		40 748,00
					aktuální množství	334,000	40 748,00
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	491,840	15,00	7 377,60
			<p>C50 BP5 0,6 kg/m2 plocha vozovky v km 0,007 - 0,041 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2% 464*1,06=491,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		541,660		8 124,90
			aktuální množství		1 033,500		15 502,50
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 "C 60 BP4 0,3 kg/m2; plocha z položky 574J54 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 1900*1,02 C60 BP4 0,5 kg/m2; plocha z položky 574J54 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 1900*1,04" (464+1436)*1,02 + (464+1436)*1,04=3 914,000 [A]	M2	3 914,000	13,00	50 882,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		12,360		160,68
			aktuální množství		3 926,360		51 042,68
16	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 110 H		88,000		13 552,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		88,000		13 552,00
11	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+; PMB 25/55-55; plocha z položky 574J54 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 1900*1,02 464*1,02+1436*1,02=1 938,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané floušťce - 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	1 938,000	325,00	629 850,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		261,120		84 864,00
			aktuální množství		2 199,120		714 714,00
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+; 50/70; plocha vozovky v km 0,007 - 0,041*rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 464*1,04 464*1,04=482,560 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané floušťce - 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	482,560	250,00	120 640,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		1. změna SO 110 H		521,040		130 260,00
			aktuální množství		1 003,600		250 900,00
13	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S; PMB 45/80-60; plocha vozovky v km 0,007 - 0,041; 464 SMA 11S; PMB 45/80-60; plocha vozovky v km 0,041 - 0,227; 1436 464+1436=1 900,000 [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	1 900,000	260,00	494 000,00
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 110 H		6,000		1 560,00
			aktuální množství		1 906,000		495 560,00
14	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2 délka trhlin*šířka membrány; 44*3=132,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	132,000	19,91	2 628,12
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 110 H		-132,000		-2 628,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
21	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	0,000	8,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		1 906,000		15 248,00
					aktuální množství	1 906,000	15 248,00
15	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2	M2	132,000	76,12	10 047,84
			ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2 postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka délka trhlín*šířka membrány; 44*3=132,000 [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**).				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 H		-132,000		-10 047,84
					aktuální množství	0,000	0,00
16	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	44,000	116,60	5 130,40
			délka trhlín v podkl. vrstvách; 44=44,000 [A]				
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM součet z položek 919111+919112+919114 11+37+50=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	98,000	105,00	10 290,00
5			Komunikace				1 744 373,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Odměřeno ze situace; dle ČSN 736101 53=53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	53,000	341,28	18 087,84
19	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Odměřeno ze situace; řezání krytu před frézováním 98=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	98,000	164,95	16 165,10
9			Ostatní konstrukce a práce				34 252,94
Celkem:							2 445 308,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 110 V MUK Dobranov (jižní větev)**Rozpočet:** 110 V MUK Dobranov (jižní větev)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 94 486,95 Kč**Cena celková:** 97 765,37 Kč**DPH:** 20 530,73 Kč**Cena s daní:** 118 296,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 97 765,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
8	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 3,14*0,3*0,3*23/2*2 =6,500 [A] z pol. 129958, předpoklad zanešení 50% objemu potrubí, 2t na m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,500	120,00	780,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							780,00
1	Zemní práce						
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného (Plocha napojení stáv komunikace + plocha sjezdů)*tl.; (188+61)*0,04 (188+61)*0,04=9,960 [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	9,960	568,80	5 665,25
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 V			-1,240	-705,31
					aktuální množství	8,720	4 959,94
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hodnota z položky 919113; 33=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	33,000	89,49	2 953,17
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 V			-23,000	-2 058,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)
 Rozpočet: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,000	894,90
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM délka propustků pod sjezdy 13+10=23,000 [A] poplatek v pol. 014102a Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	23,000	352,66	8 111,18
1	Zemní práce						13 966,02
5	Komunikace						
5	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 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	0,000	122,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 110 V		30,000		3 660,00
					aktuální množství	30,000	3 660,00
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C50 BP5 0,6 kg/m2; plocha sjezdů; 59=59,000 [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	59,000	15,00	885,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3 kg/m2; plocha napojení na stáv. kom.; 188 =188,000 [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	188,000	13,00	2 444,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 110 V		30,000		390,00
			aktuální množství		218,000		2 834,00
6	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S; PMB 45/80-60; plocha napojení na stáv. kom.+ plocha sjezdů; 188+61=249,000 [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	249,000	260,00	64 740,00
9	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 110 V		249,000		1 992,00
			aktuální množství		249,000		1 992,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)
Rozpočet: 110 V MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	33,000	105,00	3 465,00
5		Komunikace					77 576,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu před frézováním 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	33,000	164,95	5 443,35
9		Ostatní konstrukce a práce					5 443,35
Celkem:							97 765,37

**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
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 H		17,792		2 135,04
					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 pochází 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	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: <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 	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 PODRČENÍ 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 zálivkovou 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	56,000	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 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 				
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:** 111 V OK v km 4,152**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 65 093,00 Kč**Cena celková:** 64 887,95 Kč**DPH:** 13 626,47 Kč**Cena s daní:** 78 514,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 64 887,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 3,9*2,3=8,970 [A] pol. 113188 záhon. obruby délka* hmotnost bm; 12*0,04=0,480 [B] pol. 11351 Celkem: A+B=9,450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,450	120,00	1 134,00
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené 1,9t/m ³ 13*1,9=24,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,700	120,00	2 964,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 098,00
1	Zemní práce						
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha chodníků*tl.; 65*0,06=3,900 [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).	M3	3,900	300,00	1 170,00
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha chodníků*tl.; 65*0,20=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).	M3	13,000	250,00	3 250,00
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	12,000	28,06	336,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník 12=12,000 [A] poplatek 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).				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného plocha z plošky 574J54*tl.; 36*0,04=1,440 [A]	M3	1,440	568,80	819,07
			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 111 V		-0,304		-172,92
					aktuální množství	1,136	646,16
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 10" 10=10,000 [A]	M	10,000	89,49	894,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 V		-1,400		-125,29
					aktuální množství	8,600	769,61
1			Zemní práce				6 172,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150 mm plocha chodníků*tl.; 65*0,15=9,750 [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	9,750	643,69	6 275,98
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha z položky 574J54 36=36,000 [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	36,000	13,00	468,00
10	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha napojení na stáv.vozovku 36=36,000 [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	36,000	260,00	9 360,00
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník; 'L50 z drobného kameniva fr. 0/4 47=47,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	47,000	380,15	17 867,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC signální, varovný pás; tl. lože 40 mm 19=19,000 [A]	M2	19,000	821,92	15 616,48
			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.				
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zálivka komůrek; 10=10,000 [A]	M	10,000	105,00	1 050,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 111 V		5,600		588,00
					aktuální množství		1 638,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						51 225,51
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 10=10,000 [A]	M	10,000	223,73	2 237,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
15	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "řezání před frézováním; 10=10,000 [A]	M	10,000	164,95	1 649,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 111 V				
					-3,000		-494,85
					aktuální množství	7,000	1 154,65
9	Ostatní konstrukce a práce						3 391,95
Celkem:							64 887,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 271 291,51 Kč**Cena celková:** 256 507,79 Kč**DPH:** 53 866,64 Kč**Cena s daní:** 310 374,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 256 507,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
 Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

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/m ³ 11,35*2,3=26,105 [A] propusty 12,28*0,34=4,175 [B] Celkem: A+B=30,280 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,280	120,00	3 633,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m ³ 45,284*2=90,568 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,568	120,00	10 868,16
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m ³ 2,736*1,9=5,198 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,198	120,00	623,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 125,52
1			Zemní práce				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 62+54=116,000 [A] Odstranění náletové vegetace Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	116,000	151,68	17 594,88
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,5*11,4*0,16=2,736 [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	M3	2,736	250,00	684,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (3,7-0,24)*11,4=39,444 [A] plocha (řez propustkem) odečet potrubí x délka výkopu pro dlažbu + prahy 2,78+1,39+1,67 =5,840 [B] Celkem: A+B=45,284 [C] 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** 	M3	45,284	290,00	13 132,36
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (3,7-0,24)*11,4=39,444 [A] plocha (řez propustkem) odečet potrubí x délka výkopu pro dlažbu + prahy 2,78+1,39+1,67 =5,840 [B] Celkem: A+B=45,284 [C]	M3	45,284	12,13	549,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 Zásyp vhodnou zeminou 1,3*11,3=14,690 [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	14,690	455,04	6 684,54
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
 Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 (2,4-0,24)*11,3=24,408 [A] plocha zásyvu v řezu x délka Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	24,408	546,05	13 327,99
1			Zemní práce				51 973,06
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad po jímky (2,56+3,42)*2,7*0,1+4,5*2,7*0,1=2,830 [A] plocha x tl. (obě jímky)	M3	2,830	2 218,32	6 277,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
 Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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 140.1H 1,274=1,274 [A]		1,274		2 826,14
				aktuální množství	4,104		9 103,99
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (3,9+3,7+3,3+3)*0,1=1,390 [A]	M3	1,390	2 578,56	3 584,20
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.1H -0,467=-0,467 [A]		-0,467		-1 204,19
				aktuální množství	0,923		2 380,01
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískový podsyp potrubí ID = 0,95 0,25*11,3=2,825 [A] plocha v řezu x světlá vzdálenost jímek 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	2,825	682,56	1 928,23
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,780	4 351,32	12 096,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování cementovou maltou M25 XF3 betonové lože C20/25n XF3 (3,9+3,7+3,3+3)*0,2=2,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna 140.1H -0,934=-0,934 [A]		-0,934		-4 064,13
			aktuální množství		1,846		8 032,54
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2,6+2,5+2,2+2)=1,674 [A] průřez x součet délek 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 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,	M3	1,674	6 256,80	10 473,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
 Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 140.1H -0,594=-0,594 [A]		-0,594		-3 716,54
			aktuální množství		1,080		6 757,34
4		Vodorovné konstrukce					28 202,11
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,400	2 500,00	53 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
 Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*4,2+1,9+2*4,6+1,9=21,400 [A] nátěr v odstínu RAL7011				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna 140.1H -3,45=-3,450 [A]		-3,450		-8 625,00
					aktuální množství		44 875,00
16	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 4,2+2,5=6,700 [A]	M	6,700	136,51	914,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
17	9182D	a	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 2=2,000 [A] jedna stěna šikmá, úprava pro obojživelníky	KUS	2,000	19 908,00	39 816,00
			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, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p>				
18	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM l2=12,000 [A]</p> <p>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.</p>	M	12,000	3 507,60	42 091,20
19	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $(8,8*0,25+3,5*1,2)+(5,3*0,25+2,9*1,25)=11,350$ [A] žlab vtok + žlab výtok deska (plocha x tl.) + stěny (plocha x výška) (oba žlaby)"</p> <p>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</p>	M3	11,350	1 896,00	21 519,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov
Rozpočet: 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 12,28=12,280 [A] odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 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	12,280	976,44	11 990,68
9			Ostatní konstrukce a práce				161 207,10

Celkem:**256 507,79**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 222 737,53 Kč**Cena celková:** 18 352,36 Kč**DPH:** 3 854,00 Kč**Cena s daní:** 22 206,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 352,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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 6,578*2,3=15,129 [A] propusty 9,53*0,34=3,240 [B] Celkem: A+B=18,369 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,369	120,00	2 204,28
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-18,369		-2 204,28
			aktuální množství		0,000		0,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 34,48*2=68,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,960	120,00	8 275,20
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-68,960		-8 275,20
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 1,664*1,9=3,162 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,162	120,00	379,44
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-3,162		-379,44
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 43+44=87,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	87,000	151,68	13 196,16
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,3*8*0,16=1,664 [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 vyžaduje 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	1,664	250,00	416,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V				
					-1,664		-416,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	209,32	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V				
					17,500		3 663,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		17,500		3 663,10
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (3,7-0,24)*8=27,680 [A] plocha (fez propustkem) x délka výkopu (3,66+1,83)+1,31=6,800 [B] výkop - dlažba + prahy Celkem: A+B=34,480 [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 - 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**	M3	34,480	290,00	9 999,20
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-34,480		-9 999,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 Zásyp vhodnou zeminou 1,5*10=15,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	15,000	455,04	6 825,60
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V			-15,000	-6 825,60
					aktuální množství	0,000	0,00
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 (2,4-0,5)*11=20,900 [A] plocha zásypu v řezu x délka Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,900	546,05	11 412,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V			-20,900	-11 412,45
				aktuální množství	0,000		0,00
1	Zemní práce						16 859,26
2	Základy						
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,180	3 374,88	14 107,00
			0,6*0,35*(5+5)=2,100 [A] základ zábradlí, vliv prostředí XF4				
			0,8*1,3*1*2=2,080 [B] základy pod propustkem				
			Celkem: A+B=4,180 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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 140.02 V -1,365=-1,365 [A]		-1,365		-4 606,71
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.2 V		-2,815		-9 500,29
					aktuální množství	0,000	0,00
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B základy 2,08*0,1=0,208 [A] základ zábradlí 2,1*0,1=0,210 [B] Celkem: A+B=0,418 [C]	T	0,418	23 794,80	9 946,23
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.02 V -0,136=-0,136 [A]		-0,136		-3 236,09
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.2 V		-0,282		-6 710,13
			aktuální množství		0,000		0,00
2	Základy						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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,	M3	0,000	2 218,32	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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 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 140.02 V 4,214=4,214 [A]		4,214		9 348,00
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.2 V		-4,214		-9 348,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu C20/25n XF3 (19+17)*0,1=3,600 [A]	M3	3,600	2 578,56	9 282,82
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 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 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 140.02 V -2,085=-2,085 [A]		-2,085		-5 376,30
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.2 V		-1,515		-3 906,52
			aktuální množství		0,000		0,00
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,25*(1,3+10+1,4)=3,175 [A] plocha v řezu x délka podsypu 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	3,175	682,56	2 167,13
	ZBV:						
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.2 V		-3,175		-2 167,13
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC spárování cementovou maltou M25 XF3 betonové lože C20/25n XF3 (19+17)*0,2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,200	4 351,32	31 329,50
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 140.02 V -4,170=-4,170 [A]		-4,170		-18 145,00
		ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-3,030		-13 184,50
			aktuální množství		0,000		0,00
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(3,8+3,5)=1,314 [A] průřez x součet délek 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 odsukřovacích prostředků,	M3	1,314	6 256,80	8 221,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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, - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.02 V -0,666=-0,666 [A]		-0,666		-4 167,03
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.2 V		-0,648		-4 054,41
					aktuální množství	0,000	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+5=10,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011	M	10,000	1 500,00	15 000,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-10,000		-15 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
16	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60
			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, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-2,000		-10 143,60
			aktuální množství		0,000		0,00
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 13,7=13,700 [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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,700	3 507,60	48 054,12
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.02 V		-3,900		-13 679,64
			-3,90=-3,900 [A]				
		ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-9,800		-34 374,48
			aktuální množství		0,000		0,00
20	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	0,000	298,62	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
 Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		5,000		1 493,10
					aktuální množství	5,000	1 493,10
18	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) 1,7*1,7*2*0,1 =0,578 [B] odstranění podkladního betonu Celkem: A+B=6,578 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,578	1 896,00	12 471,89
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-6,578		-12 471,89
					aktuální množství	0,000	0,00
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 9,53=9,530 [A] délka potrubí 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	M	9,530	976,44	9 305,47

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo
Rozpočet: 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.2 V		-9,530		-9 305,47
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 493,10

Celkem:**18 352,36**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 265 864,12 Kč**Cena celková:** 226 411,34 Kč**DPH:** 47 546,38 Kč**Cena s daní:** 273 957,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 226 411,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

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 32,6*2,3=74,980 [A] propusty 8,5*0,34=2,890 [B] Celkem: A+B=77,870 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,870	120,00	9 344,40
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 41,304*2=82,608 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	82,608	120,00	9 912,96
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 1,242*1,9=2,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,360	120,00	283,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				19 540,56
1			Zemní práce				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 19+47=66,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	66,000	151,68	10 010,88
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 0,18*6,9=1,242 [A] popis plocha řezu x délka výkopu 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	M3	1,242	250,00	310,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
 Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (4,4-0,24)*6,9=28,704 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 7,2+3,6+1,8=12,600 [B] výkop - dlažba + prahy Celkem: A+B=41,304 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	41,304	290,00	11 978,16
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou 2*9,5=19,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	19,000	455,04	8 645,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>1,9*14=26,600 [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 	M3	26,600	546,05	14 524,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
 Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					45 470,23
2		Základy					
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) ŽB základ C25/30 XF3 0,8*1*1,3*2=2,080 [A] 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 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	2,080	3 374,88	7 019,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B základy 2,08*0,1=0,208 [A]	T	0,208	23 794,80	4 949,32
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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				11 969,07

4			Vodorovné konstrukce				
19	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, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 140.03 V 4,214=4,214 [A]		4,214		9 348,00
			aktuální množství		4,214		9 348,00
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (17+19)*0,1=3,600 [A] C20/25n XF3	M3	3,600	2 578,56	9 282,82
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.03 V -0,361=-0,361 [A]		-0,361		-930,86
					aktuální množství	3,239	8 351,96
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,25*(2+10+2)=3,500 [A] plocha v řezu x délka podsypu 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	3,500	682,56	2 388,96
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyspárování cementovou maltou M25 XF3 betonové lože C20/25n XF3 (17+19)*0,2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,200	4 351,32	31 329,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.03 V -4,750=-4,750 [A]		-4,750		-20 668,77
					aktuální množství	2,450	10 660,73
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	1,800	6 256,80	11 262,24
		Technická specifikace:	C30/37 XF4 0,6*0,3*(5,5+4,5)=1,800 [A] průřez x součet délek položka zahrnuje: <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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
 Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

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	I. změna SO 140.03 V -1,152=-1,152 [A]		-1,152		-7 207,83
				aktuální množství	0,648		4 054,41
4	Vodorovné konstrukce						34 804,06

9

Ostatní konstrukce a práce

15	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60
		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 odskrúzovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
 Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 15,5=15,500 [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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,500	3 507,60	54 367,80
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.03 V -5,7=-5,700 [A]		-5,700		-19 993,32
			aktuální množství		9,800		34 374,48
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	32,600	1 896,00	61 809,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo
Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $(2+2)*(3,6+2)=22,400$ [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy) $1,7*2,2+1,7*3,8=10,200$ [B] odstranění podkladního betonu Celkem: $A+B=32,600$ [C]</p> <p>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</p>				
18	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b $8,5=8,500$ [A] délka potrubí</p> <p>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</p>	M	8,500	976,44	8 299,74
9			Ostatní konstrukce a práce				114 627,42

Celkem:**226 411,34**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 807 426,89 Kč**Cena celková:** 4 911 837,36 Kč**DPH:** 1 031 485,85 Kč**Cena s daní:** 5 943 323,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 911 837,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

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 25,6*2,3=58,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,880	120,00	7 065,60
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.4 H		89,000		10 680,00
			aktuální množství		147,880		17 745,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 (2380-1172,394)*2=2 415,212 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 415,212	120,00	289 825,44
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 3544,788=3 544,788 [A]		3 544,788		425 374,56
			aktuální množství		5 960,000		715 200,00
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen 2 t/m3 52*2,6=135,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	135,200	109,02	14 739,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	438,990	151,68	66 586,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně likvidace odpadu 438,99=438,990 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 380,000	290,00	690 200,00
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 2380=2 380,000 [A]				
		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 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	2. změna SO 140.4 H		44,500		12 905,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 424,500		703 105,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	12,13	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	2. změna SO 140.4 H		44,500		539,79
			aktuální množství		44,500		539,79
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 172,394	588,71	690 200,07
			podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4				
			Hutněný zásyp $150 - (4 * 8,6 * 0,1 + 2,7 * (1,41 + 3,66) / 2) + (14,6 + 17,5) / 2 * 1,4 * 35,7 + 160 - (50 * 0,1 + (2,7 * 3,6 + 1,95 * 5,8 + \text{ODMOCNINA}(2,7 * 3,6 * 1,95 * 5,8)) / 3 + 2 * 0,6 * (0,5 + 1)) / 2 * 4,4)$ 1082,43=1 082,430 [A] $35,7 * 2 * (0,5 + 1,6) / 2 * 1,2 = 89,964$ [B] Zásyp přesypaného objektu (VL 4 - 201-.05) Celkem: A+B=1 172,394 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

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 - 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. 01	I. změna SO 140.04 -1172,394=-1 172,394 [A]		-1 172,394		-690 200,07
					aktuální množství	0,000	0,00
41	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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 	M3	0,000	455,04	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 01	I. změna SO 140.04 1981,00=1 981,000 [A]		1 981,000		901 434,24
					aktuální množství		901 434,24
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 Ochranný obsyp v tl. 600 mm (ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98%) 35,7*0,6*(3,3+2*2,9)=194,922 [A]	M3	194,922	546,05	106 437,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

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				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 -119,992=-. 119,992 [A]		-119,992		-65 521,63
			aktuální množství		74,930		40 915,53
1	Zemní práce						1 712 580,56
2	Základy						
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 2*0,3*0,3*35,7=6,426 [A]	M3	6,426	2 388,96	15 351,46
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Opěrné zdi u výtoku - základy - beton C30/37 XF3 XA2 2,7*8,6*0,35=8,127 [A] Opěrné zdi u nátoky - základy - beton C30/37 XF3 XA2 2*(0,6*4,4*(1+1,5)/2)=6,600 [B] Celkem: A+B=14,727 [C]	M3	14,727	3 640,32	53 610,99
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 140.04 2,299=2,299 [A]		2,299		8 369,10
					aktuální množství		61 980,09
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (8,13+6,6)*0,12=1,768 [A]	T	1,768	23 794,80	42 069,21
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 0,214=0,214 [A]		0,214		5 092,09
					aktuální množství		47 161,29
2	Základy						124 492,84

3

Svislé konstrukce

40	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	0,000	9 570,00	0,00
			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, - 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: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 3,456=3,456 [A]		3,456		33 073,92
			aktuální množství		3,456		33 073,92
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěrné zdi u nátoků - svislé stěny - beton C30/37 XF3 XA2 $2*8,6*0,35*(1,25+3,5)/2=14,298$ [A] Opěrné zdi u výtoku - svislé stěny - beton C30/37 XF3 XA2 $2*(0,35*(1,6+3,64)/2*4,4)=8,070$ [B] Celkem: A+B=22,368 [C]	M3	22,368	5 261,40	117 687,00
		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 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 2,79=2,790 [A]		2,790		14 679,31
			aktuální množství		25,158		132 366,30
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B (14,3+8,07)*0,12=2,684 [A]	T	2,684	23 794,80	63 865,24
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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. 01	1. změna SO 140.04		0,046		1 094,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,046=0,046 [A]				
					aktuální množství	2,730	64 959,80
13	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) 35,7*(2*(2,35+3,2)*0,35+2,7*0,07/2)=142,068 [A]	M3	142,068	11 850,00	1 683 505,80
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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. 01	1. změna SO 140.04 -63,572=-63,572 [A]			-63,572	-753 328,20
					aktuální množství	78,496	930 177,60
14	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 142,07*0,12=17,048 [A]	T	17,048	23 226,00	395 956,85
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

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 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. 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 -17,048=-17,048 [A]		-17,048		-395 956,85
				aktuální množství	0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					1 160 577,62

4

Vodorovné konstrukce

15	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 Podkladní beton drenáže C8/10n 2*0,3*1,2*35,7=25,704 [A]	M3	25,704	2 218,32	57 019,70
		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: 140.04 H Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 140.04 3,36=3,360 [A]		3,360		7 453,56
					aktuální množství		29,064
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 X0 tl 100 mm (4,2*44,6+(6,5+8,6)*5,2/2)*0,1=22,658 [A]	M3	22,658	2 218,32	50 262,69
		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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 140.04 -18,272=-18,272 [A]		-18,272		-40 533,14
			aktuální množství		4,386		9 729,55
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton obkladu kanyly (lože pro dlažbu) C20/25n (35,7+3,6)*(2*0,15+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2)+5/3*((2*0,15+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2+0,15*2+ODMOCNINA(0,15*2*(2*0,15+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2)))+4,1/3*((2*0,6+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2+0,6*5,7+ODMOCNINA(0,6*5,7*(2*0,6+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2)))))) 40,11=40,110 [A]	M3	40,110	2 578,56	103 426,04
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

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 				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 -15,171=-15,171 [A]		-15,171		-39 119,33
			aktuální množství		24,939		64 306,71
42	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 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, - 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, 	M3	0,000	2 711,28	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 17,126=17,126 [A]		17,126		46 433,38
			aktuální množství		17,126		46 433,38
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrková vrstva s fólií 0,2 m (VL 4 - 201-.05) 2*35,7*1,75*0,2=24,990 [A]	M3	24,990	738,49	18 454,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 14,075=14,075 [A]		14,075		10 394,25
		ZBV č. 02	2. změna SO 140.4 H		26,000		19 200,74
			aktuální množství		65,065		48 049,85
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	682,56	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 36,465=36,465 [A]		36,465		24 889,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	36,465	24 889,55
38	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	0,000	3 300,00	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou 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 140.04 10,151=10,151 [A]		10,151		33 498,30
					aktuální množství	10,151	33 498,30
19	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	693,294	657,91	456 125,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35,7*2*9,71=693,294 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.04 -671,904=- 671,904 [A]		-671,904		-442 052,36
					aktuální množství	21,390	14 072,69
20	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 50*0,2=10,000 [A]	M3	10,000	905,34	9 053,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		2. změna SO 140.4 H		18,500		16 748,79
					aktuální množství	28,500	25 802,19
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (35,7+3,6)*(0,6+0,2+0,5+2*0,35*ODMOCNINA(2))+5*((0,6+0,95)/2+(0,2+0,55)/2+2*0,35*ODMOCNINA(2))+4,2*((0,6+1,37)/2+(0,5+2,515)/2+(0,2+1,15)/2+2*0,35*ODMOCNINA(2)/2) 116,08*0,2=23,216 [A]	M3	23,216	4 351,32	101 020,25
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,3*1,2*4,8+0,3*0,9*2,7+0,3*1,1*2,7=3,348 [A] 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 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 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,	M3	3,348	6 256,80	20 947,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.04 0,557=0,557 [A]		0,557		3 485,04
				aktuální množství	3,905		24 432,80
4	Vodorovné konstrukce						456 708,52

7

Přidružená stavební výroba

23	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2*(2*1,2*35,7 nátěr do v. 1,2 m na délku propustku (viz VL4/208.03) +2*(8,6*(1,25+3,5)/2) opěrné zdi u výtoku +2*((1,6+3,64)/2*4,4) opěrné zdi u nátoku +0,6*4,4+(0,5+1)/2*4,4 základové pasy u nátoku =311,052 [A]	M2	311,052	90,06	28 013,34
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 140.04 -78,867=-78,867 [A]		-78,867		-7 102,76
					aktuální množství	232,185	20 910,58
24	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY 35,7*(2,7+2*2,9)=303,450 [A]	M2	303,450	166,85	50 630,63
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 140.04 26,59=26,590 [A]		26,590		4 436,54
					aktuální množství	330,040	55 067,17
25	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ 2*35,7*2,3=164,220 [A]	M2	164,220	250,27	41 099,34
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 18,105=18,105 [A]		18,105		4 531,14
					aktuální množství		45 630,48
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Pískovaná lepenka (35,7+8,6)*3,3=146,190 [A]	M2	146,190	205,72	30 074,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 -146,19=- 146,190 [A]		-146,190		-30 074,21
					aktuální množství		0,00
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Geotextilie 800g/m2 35,7*(2,7+2*2,9)=303,450 [A]	M2	303,450	97,64	29 628,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 26,59=26,590 [A]		26,590		2 596,25
			aktuální množství		330,040		32 225,11
7			Přidružená stavební výroba				153 833,34
8			Potrubí				
28	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 2*35,7=71,400 [A] 16*0,5=8,000 [B] Vyústění drenáže trubka PVC 150 +(chránička, těsnící tmel,asf, pás) VL 4 204.01 Celkem: A+B=79,400 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	79,400	225,62	17 914,23
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04		16,060		3 623,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,06=16,060 [A]				
					aktuální množství	95,460	21 537,69
29	89536	01	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	16,000	4 901,16	78 418,56
			Vyústění drenáže(chránička, těsnící tmel,asf, pás) VL 4 204.01 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04				
			-4=-4,000 [A]			-4,000	-19 604,64
					aktuální množství	12,000	58 813,92
8		Potrubí					80 351,61

9

Ostatní konstrukce a práce

30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,400	2 500,00	81 000,00
			2*9+2,4+2*4,8+2,4=32,400 [A] nátěr v odstínu RAL7011				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.04 -1,30=-1,300 [A]		-1,300		-3 250,00
					aktuální množství		77 750,00
31	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 0,3*2*(2,35+3,2)*4=13,320 [A]	M2	13,320	132,72	1 767,83
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
32	931244		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 12MM 2*(2,35+3,2)*4=44,400 [A]	M	44,400	588,71	26 138,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
33	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Dilatační ukončovací profil PVC-P-FF 2*(2+2,85)*4=38,800 [A]	M	38,800	125,14	4 855,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
34	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 2*5+3,6+2*9,3+3,7=35,900 [A]	M	35,900	455,99	16 370,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 140.04 1,36=1,360 [A]		1,360		620,15
					aktuální množství		16 990,19
35	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM rozebrání stáv. rámového propustku a uskladnění u investora 32 ks rámu 3,5x2,3 m tl. 250 mm (212 t) $32*(2*(3,25+2,05)*0,25)=84,800$ [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	84,800	2 370,00	200 976,00
36	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání stáv. klenbového propustku a portálu $52=52,000$ [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	M3	52,000	1 896,00	98 592,00
37	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b odstranění podkladní vrstvy (předpoklad beton) $4*32*0,2=25,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	25,600	1 896,00	48 537,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

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				
9	Ostatní konstrukce a práce						475 607,77

Celkem:**4 911 837,36**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.04 V Propustek v km 1,327**Rozpočet:** 140.04 V Propustek v km 1,327**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 671 562,13 Kč**Cena celková:** 297 537,70 Kč**DPH:** 62 482,92 Kč**Cena s daní:** 360 020,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 297 537,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

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/m3 5,95*2,3=13,685 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,685	120,00	1 642,20
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.4 V		100,000		12 000,00
			aktuální množství		113,685		13 642,20
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 24,6*1,9=46,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,740	120,00	5 608,80
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -27,74=-27,740 [A]		-27,740		-3 328,80
			aktuální množství		19,000		2 280,00
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 7,38*2,4=17,712 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,712	200,00	3 542,40
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -17,712=-17,712 [A]		-17,712		-3 542,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
4	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ 22*3=66,000 [A]	M2	66,000	3 147,36	207 725,76
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -66,00=-66,000 [A]		-66,000		-207 725,76
					aktuální množství	0,000	0,00
5	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájemné po celou dobu realizace stavebního objektu SO 140.04 1=1,000 [A]	KPL	1,000	142 200,00	142 200,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -1=-1,000 [A]		-1,000		-142 200,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 22*3=66,000 [A]	M2	66,000	2 085,60	137 649,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V		-66,000		-137 649,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-66,00=-66,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 922,20
1			Zemní práce				
22	111208	KOM	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	0,000	40,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 600,00=600,000 [A]		600,000		24 000,00
			aktuální množství		600,000		24 000,00
23	112014	KOM	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	1 564,20	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.04 V 9=9,000 [A]		9,000		14 077,80
					aktuální množství	9,000	14 077,80
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce...014102f 82*0,09=7,380 [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	7,380	250,00	1 845,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -7,38=-7,380 [A]		-7,380		-1 845,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 5,95=5,950 [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	5,950	250,00	1 487,50
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -5,95=-5,950 [A]		-5,950		-1 487,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
9	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 9*0,21=1,890 [A] likvidace v režii zhotovitele, bez poplatku za skládku	M3	1,890	657,53	1 242,73
			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 140.04 V -1,89=-1,890 [A]		-1,890		-1 242,73
					aktuální množství	0,000	0,00
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 82*0,3=24,600 [A]	M3	24,600	250,00	6 150,00
			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).				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 12,90=12,900 [A]		12,900		3 225,00
					aktuální množství	37,500	9 375,00
26	113728	KOM	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	568,80	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 15,00=15,000 [A]		15,000		8 532,00
			aktuální množství		15,000		8 532,00
11	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 55=55,000 [A]	M	55,000	1 236,19	67 990,45
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 140.4 V		20,000		24 723,80
			aktuální množství		75,000		92 714,25
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	290,00	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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	2. změna SO 140.4 V		50,000		14 500,00
			aktuální množství		50,000		14 500,00
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	12,13	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 02	2. změna SO 140.4 V		50,000		606,50
			aktuální množství		50,000		606,50
12	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 10=10,000 [A]	M3	10,000	292,74	2 927,40
			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 stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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	2. změna SO 140.4 V		40,000		11 709,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		14 637,00
24	18110	KOM	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	9,86	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V		150,000		1 479,00
			150,00=150,000 [A]				
					aktuální množství		1 479,00
1		Zemní práce					179 921,55
5		Komunikace					
13	56110		PODKLADNÍ BETON	M3	5,950	2 578,56	15 342,43
			podkladní bet. mazanina pro uložení panelu 5 cm 9*0,05=0,450 [A] 2 x nájezdová rampa z bet. C4/5n (hubený beton) nájezd na mostní provizorium $2 * (0,25 * (4,8 * 4 + 1,5 * 3 + \text{ODMOCNINA}(4,8 * 4 * 1,5 * 3))) / 3$ 5,5=5,500 [B] Celkem: A+B=5,950 [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				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V		-5,950		-15 342,43
			-5,95=-5,950 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
27	56210	KOM	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	0,000	758,40	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 20,00=20,000 [A]		20,000		15 168,00
					aktuální množství	20,000	15 168,00
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	24,600	643,69	15 834,77
			ŠDB 0/32 Gn ŠDA 150 mm 82*0,15=12,300 [A] ŠDB min. 150 mm 82*0,15=12,300 [B] Celkem: A+B=24,600 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 22,00=22,000 [A]		22,000		14 161,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	46,600	29 995,95
25	56362	KOM	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,000	73,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 150,00=150,000 [A]		150,000		10 950,00
					aktuální množství	150,000	10 950,00
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	82,000	15,00	1 230,00
			C50 BP5; 0,6 kg/m2 82=82,000 [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				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V 90,00=90,000 [A]		90,000		1 350,00
					aktuální množství	172,000	2 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3kg/m2 82=82,000 [A]	M2	82,000	13,00	1 066,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 V -82,00=-82,000 [A]		-82,000		-1 066,00
			aktuální množství		0,000		0,00
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. pojivo 50/70 82=82,000 [A]	M2	82,000	250,00	20 500,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 V 90,00=90,000 [A]		90,000		22 500,00
			aktuální množství		172,000		43 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM asf. pojivo 50/70 82=82,000 [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	82,000	260,00	21 320,00
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 V -82,00=-82,000 [A]		-82,000		-21 320,00
			aktuální množství		0,000		0,00
19	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM 2*3*1,5=9,000 [A] 2x silniční panel pro uložení provizoria 3 x 1,5 m, tl. 210 mm Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,000	1 478,88	13 309,92
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.04 V -9,00=-9,000 [A]		-9,000		-13 309,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 15,8=15,800 [A]	M	15,800	105,00	1 659,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -15,80=-15,800 [A]		-15,800		-1 659,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5		Komunikace					101 693,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 15,8=15,800 [A]	M	15,800	81,53	1 288,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.04 V -15,80=-15,800 [A]		-15,800		-1 288,17
					aktuální množství	0,000	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327
Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							297 537,70

**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		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>0,28*2,5*2=1,400 [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 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, 	M3	1,400	8 882,76	12 435,86



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] 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. 	T	0,140	24 174,00	3 384,36
3			Svislé konstrukce				15 820,22
4			Vodorovné konstrukce				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 	M3	0,000	2 578,56	0,00



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 odsružovacích 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		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	4,426	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]	M	13,000	4 360,80	56 690,40
			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				
	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: - 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: - 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
			- 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:	- 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
			- 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: - 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 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 140.06 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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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

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]	M	13,000	4 360,80	56 690,40
			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				

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: - 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: - 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 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,				



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		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (0,43+1,2)*0,1=0,163 [A]	T	0,163	23 794,80	3 878,55
		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					7 928,41
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 218,32	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 				



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, vykazuje 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 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]	M3	1,032	6 256,80	6 457,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 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]				
					aktuální množství		
					3,300		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 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, - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 208 478,46 Kč**Cena celková:** 186 774,00 Kč**DPH:** 39 222,54 Kč**Cena s daní:** 225 996,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 186 774,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

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 (3,718)*2,3=8,551 [A] pol 966158 propusty 14,2*0,34=4,828 [B] pol 966346 2,32*2,5=5,800 [C] pol. 966168 Celkem: A+B+C=19,179 [D]	T	19,179	120,00	2 301,48
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 38,892*2=77,784 [A] pol. 131738 7,5*2=15,000 [B] pol. 12960 Celkem: A+B=92,784 [C]	T	92,784	120,00	11 134,08
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen na MC 2,6 t/m3 4,64*2,6=12,064 [A]	T	12,064	109,02	1 315,22
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 750,78
1	Zemní práce						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 7,5=7,500 [A]	M2	7,500	151,68	1 137,60
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování							
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 7,5=7,500 [A]	M3	7,500	1 585,06	11 887,95
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a $(3,6-0,13-3,14*0,275^2-0,16-0,32)*12,6=34,682$ [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu $2,3+1,15+0,76=4,210$ [B] výkop - dlažba a prahy Celkem: A+B=38,892 [C]	M3	38,892	290,00	11 278,68
		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 - 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 Zásyp vhodnou zeminou $1*13=13,000$ [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	13,000	455,04	5 915,52
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 1,7*14=23,800 [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 - 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 	M3	23,800	546,05	12 995,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
 Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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						43 215,74
2	Základy						
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1*1,2=0,960 [A] základ jímký 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,	M3	0,960	3 374,88	3 239,88
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,096	23 794,80	2 284,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,96*0,1=0,096 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					5 524,18
4		Vodorovné konstrukce					
20	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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 140.08 V 6,252=6,252 [A]		6,252		13 868,94
			aktuální množství		6,252		13 868,94
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 21*0,1=2,100 [A] dlažba 0,47*(12,85+2,2)-0,75=6,324 [B] Celkem: A+B=8,424 [C]	M3	8,424	2 578,56	21 721,79
		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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.08 V -7,446=-7,446 [A]		-7,446		-19 199,96
					aktuální množství	0,978	2 521,83
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 21*0,2=4,200 [A]	M3	4,200	4 351,32	18 275,54
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.08 V -2,244=-2,244 [A]		-2,244		-9 764,36
					aktuální množství	1,956	8 511,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*4,2=0,756 [A] průřez x součet délek 0,25*0,25*1,2*10=0,750 [B] pod troubu Celkem: A+B=1,506 [C]	M3	1,506	6 256,80	9 422,74
		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 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. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
 Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.08 V -0,406=-0,406 [A]		-0,406		-2 540,26
				aktuální množství	1,100		6 882,48
4	Vodorovné konstrukce						31 784,43

9

Ostatní konstrukce a práce

14	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela l=1,000 [A]	KUS	1,000	5 071,80	5 071,80
		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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
 Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.				
15	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 16,05=16,050 [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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,050	3 507,60	56 296,98
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.08 V -1,16=-1,160 [A]		-1,160		-4 068,82
			aktuální množství		14,890		52 228,16
16	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 0,32*14,5=4,640 [A] procha v řezu x délka 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 vyžaduje 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	4,640	1 677,96	7 785,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,13*12,6=1,638 [A] plocha v řezu x délka 0,8*1*1,3*2=2,080 [B] objem x 2 základy Celkem: A+B=3,718 [C]	M3	3,718	1 896,00	7 049,33
		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				
18	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,16*14,5=2,320 [A] procha v řezu x délka	M3	2,320	2 370,00	5 498,40
		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				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 14,2=14,200 [A] délka potrubí	M	14,200	976,44	13 865,45
		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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo
Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						91 498,87

Celkem:**186 774,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 343 310,80 Kč**Cena celková:** 299 854,49 Kč**DPH:** 62 969,44 Kč**Cena s daní:** 362 823,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 299 854,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

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/m ³ 8,5*2,3=19,550 [A] betony propustku propusty 9,31*0,34=3,165 [B] trouba propustku Celkem: A+B=22,715 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,715	120,00	2 725,80
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m ³ 50,178*2=100,356 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,356	120,00	12 042,72
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m ³ 2,6*1,9=4,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,940	120,00	592,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 68+126=194,000 [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	194,000	151,68	29 425,92
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,3*12,5*0,16=2,600 [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	M3	2,600	250,00	650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (4,22-0,5)*11,4=42,408 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 25,9*0,3 =7,770 [B] Výkop pro dlažbu Celkem: A+B=50,178 [C]	M3	50,178	290,00	14 551,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 Zásyp vhodnou zeminou 1,5*11,4=17,100 [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	17,100	455,04	7 781,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>(2,5-0,5)*11,4=22,800 [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 	M3	22,800	546,05	12 449,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1	Zemní práce						64 858,66
2	Základy						
9	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,	M2	22,500	2 019,24	45 432,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.09 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 140.09 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) 0,8*1,5*1*1=1,200 [A] 0,6*0,35*(5+7,5)=2,625 [B] základ zábradlí (vliv prostředí XF4) Celkem: A+B=3,825 [C]	M3	3,825	3 374,88	12 908,92
			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: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

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	1. změna SO 140.09 H -1,825=-1,825 [A]		-1,825		-6 159,16
					aktuální množství	2,000	6 749,76
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B základy 2,4*0,1=0,240 [A] základ zábradlí 2,1*0,1=0,210 [B] Celkem: A+B=0,450 [C]	T	0,450	23 794,80	10 707,66
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					17 457,42

4

Vodorovné konstrukce

26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,000	2 218,32	0,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	------

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.09 H 5,01=5,010 [A]		5,010		11 113,78
			aktuální množství		5,010		11 113,78
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n XF3 (21,3+4,6)*0,1=2,590 [A] pod dlažbu 0,45*(1,5+9,5)=4,950 [B] pod propustek Celkem: A+B=7,540 [C]	M3	7,540	2 578,56	19 442,34
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,180	4 351,32	22 539,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (21,3+4,6)*0,2=5,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
15	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,25*0,25*1,2*7=0,525 [A] průřez x součet délek 0,6*0,3*(1,96+1,76)=0,670 [B] prahy Celkem: A+B=1,195 [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. 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,	M3	1,195	6 256,80	7 476,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
4			Vodorovné konstrukce				60 572,84
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+7,5=12,500 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	12,500	2 500,00	31 250,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.09 H -6,30=-6,300 [A]		-6,300		-15 750,00
			aktuální množství		6,200		15 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 5,835+3=8,835 [A]	M	8,835	136,51	1 206,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
18	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8+8=16,000 [A] dvě etapy	M	16,000	526,14	8 418,24
			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				
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8+8=16,000 [A] dvě etapy	M	16,000	554,58	8 873,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
20	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 40=40,000 [A]	MDEN	40,000	7,58	303,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
21	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A] 1 čelo šikmé	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.09 H -1=-1,000 [A]		-1,000		-5 071,80
					aktuální množství	1,000	5 071,80
25	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	0,000	33 180,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, - 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.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.09 H 1=1,000 [A]		1,000		33 180,00
					aktuální množství		33 180,00
22	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 12,5=12,500 [A] 1 čelo šikmé	M	12,500	3 507,60	43 845,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 1,7*2,5+1,7*2,5=8,500 [A] deska (plocha x tl.) + stěny (plocha x výška) (oba žlaby)" 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	8,500	1 896,00	16 116,00
24	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 9,31=9,310 [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	9,310	976,44	9 090,66
9			Ostatní konstrukce a práce				141 604,25

Celkem:

299 854,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 230 437,12 Kč**Cena celková:** 206 271,80 Kč**DPH:** 43 317,08 Kč**Cena s daní:** 249 588,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 206 271,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

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 propusty 14,5*0,34=4,930 [A] pol. 966346 6*2,3=13,800 [B] pol. 966158 Celkem: A+B=18,730 [C]	T	18,730	120,00	2 247,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 60,75*2=121,500 [A]	T	121,500	120,00	14 580,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 3,12*1,9=5,928 [A]	T	5,928	120,00	711,36
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 538,96
1	Zemní práce						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 83+55=138,000 [A]	M2	138,000	151,68	20 931,84
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,3*15*0,16=3,120 [A]	M3	3,120	250,00	780,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (3,7-0,24)*15=51,900 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 29,5*0,3=8,850 [B] výkop pro dlažbu Celkem: A+B=60,750 [C]	M3	60,750	290,00	17 617,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 1,5*15=22,500 [A] Zásyp vhodnou zeminou plocha zásypu v řezu x délka	M3	22,500	455,04	10 238,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 (2,5-0,25)*15=33,750 [A] Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% plocha záস্যu v řezu x délka	M3	33,750	546,05	18 429,19
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubni v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
 Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					67 996,93
2		Základy					
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,3*1*2=2,080 [A] objem x počet	M3	2,080	3 374,88	7 019,75
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B 2,08*0,1=0,208 [A]	T	0,208	23 794,80	4 949,32
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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				11 969,07
4			Vodorovné konstrukce				
21	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 odsukřozovacích 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: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 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. 01	1. změna SO 140.10 V 5,28=5,280 [A]		5,280		11 712,73
					aktuální množství	5,280	11 712,73
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (16,5+13)*0,1=2,950 [A] součet ploch x tl. Technická specifikace:	M3	2,950	2 578,56	7 606,75
			- 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.10 V -1,478=-1,478 [A]		-1,478		-3 811,11
					aktuální množství	1,472	3 795,64
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,25*(1,3+15+1,4)=4,425 [A] plocha v řezu x délka podsypu 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	4,425	682,56	3 020,33
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.10 V -3,197=-3,197 [A]		-3,197		-2 182,14
					aktuální množství	1,228	838,18
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (16,5+13)*0,2=5,900 [A] součet ploch x tl.	M3	5,900	4 351,32	25 672,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
 Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.10 V -2,956=-2,956 [A]		-2,956		-12 862,50
					aktuální množství	2,944	12 810,29
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(3,753+3,654)=1,333 [A] průřez x součet délek	M3	1,333	6 256,80	8 340,31
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
 Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
4			Vodorovné konstrukce				37 497,15
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9181B5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - 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, 	KUS	0,000	9 480,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zábradlí.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.10 V 2=2,000 [A]		2,000		18 960,00
			aktuální množství		2,000		18 960,00
15	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A] šikmá čela 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 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,	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
 Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zábradlí.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.10 V -2=-2,000 [A]		-2,000		-10 143,60
					aktuální množství	0,000	0,00
20	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	0,000	2 180,40	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 140.10 V 12,28=12,280 [A]		12,280		26 775,31
					aktuální množství	12,280	26 775,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 15=15,000 [A] včetně šikmých řezů 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	15,000	3 507,60	52 614,00
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.10 V -15,0=-15,000 [A]		-15,000		-52 614,00
			aktuální množství		0,000		0,00
17	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] eska (plocha x tl.) + stěny (plocha x výška) (oba žlaby)" 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	6,000	1 896,00	11 376,00
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 14,5=14,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	14,500	976,44	14 158,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo
Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				71 269,69

Celkem:**206 271,80**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 241 350,24 Kč**Cena celková:** 210 388,54 Kč**DPH:** 44 181,59 Kč**Cena s daní:** 254 570,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 210 388,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 2,5t/m ³ 3,045*2,5=7,613 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,613	120,00	913,56
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m ³ 15,6*2=31,200 [A] pol. 131738 2,44*2=4,880 [B] pol. 12960 3,14*0,4*0,4*18*0,5*2=9,043 [C] pol. 12996 Celkem: A+B+C=45,123 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,123	120,00	5 414,76
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							6 328,32
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 45+105=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	150,000	151,68	22 752,00
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (1,2+2,8+1,5+2,5+2,1+2,1)*0,2=2,440 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,440	1 585,06	3 867,55
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM 18=18,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	18,000	419,40	7 549,20
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,600	290,00	4 524,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (17+35)*0,3=15,600 [A] výkop pro sanaci čel a odláždění Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 Zásyp vhodnou zeminou (zpětný zásyp výkopu pro sanaci) $15,6 - (0,85 + 7,55 + 4,34) = 2,860$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	2,860	455,04	1 301,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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					39 994,16
2		Základy					
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2*6=12,000 [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	12,000	296,72	3 560,64
2		Základy					3 560,64
3		Svislé konstrukce					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1,71*0,25+1,97*0,25+2,05*0,15=1,228 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,228	8 882,76	10 908,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

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 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 				
10	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 1,23*0,1=0,123 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	0,123	24 174,00	2 973,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	342324		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30 1,16*1,2=1,392 [A] 1,97*1,45=2,857 [B] Celkem: A+B=4,249 [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	M3	4,249	3 943,68	16 756,70
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.11 H -2,699=-2,699 [A]		-2,699		-10 643,99
			aktuální množství		1,550		6 112,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	342365		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B 4,25*0,12=0,510 [A]	T	0,510	27 018,00	13 779,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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				33 773,31
4			Vodorovné konstrukce				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (14,7+13,6+3,2+6,27+5,65)*0,1=4,342 [A] 2,08*2,85*0,1=0,593 [B] pod šikmou stěnu a pod dlažbu Celkem: A+B=4,935 [C]	M3	4,935	2 578,56	12 725,19
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

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 140.11 H -2,203=-2,203 [A]		-2,203		-5 680,57
				aktuální množství	2,732		7 044,63
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 stěna 1:2 1,75*2,85*0,35=1,746 [A]	M3	1,746	2 711,28	4 733,89
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
15	451365		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B 1,75*0,12=0,210 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže</p>	T	0,210	26 733,60	5 614,06
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,128	4 351,32	39 718,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 150 mm $5,65*0,15+(1,7*2,85)*0,15=1,574$ [A] dlažba - lomový kámen tl. 200 mm $(14,7+13,6+3,2+6,27)*0,2=7,554$ [B] Celkem: A+B=9,128 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.11 H -5,030=-5,030 [A]		-5,030		-21 887,14
			aktuální množství		4,098		17 831,71
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT $0,18*(3,2+1,57+2,4+3,8+2,85)=2,488$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	2,488	6 256,80	15 566,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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				50 791,21
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 12,8+5,13=17,930 [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	M2	17,930	1 422,00	25 496,46

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 12,8+5,13=17,930 [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	17,930	151,68	2 719,62
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				28 216,08
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 10,55=10,550 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,550	2 500,00	26 375,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.11 H 2,90=2,900 [A]		2,900		7 250,00
			aktuální množství		13,450		33 625,00
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 11,2=11,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	11,200	136,51	1 528,91

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
22	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 12,8+5,13=17,930 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	17,930	298,62	5 354,26
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,35*(3,4+2,5)=2,065 [A] demontáž stávajících říms propustku 4,9*0,2=0,980 [B] bourání boční stěny Celkem: A+B=3,045 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,045	2 370,00	7 216,65
9			Ostatní konstrukce a práce				47 724,82

Celkem:**210 388,54**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 85 828,12 Kč**Cena celková:** 96 042,21 Kč**DPH:** 20 168,86 Kč**Cena s daní:** 116 211,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 96 042,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 2,5t/m ³ 0,36*2,5=0,900 [A] pol 966168 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,900	120,00	108,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m ³ (8,79+2,16)*2=21,900 [A] pol. 131738 a 12960 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,900	120,00	2 628,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 736,00
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 35=35,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	35,000	151,68	5 308,80
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,13*135,23/2=8,790 [A] z čištění potrubí Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	8,790	1 585,06	13 932,68
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM průplach potrubí tlakovou vodou DN400 135,5=135,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	135,500	209,32	28 362,86
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 7,2*0,3=2,160 [A] výkop pro sanaci čel a odláždění	M3	2,160	290,00	626,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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**				
1			Zemní práce				48 230,74
3			Svislé konstrukce				
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,067*(3,5+2,5)=0,402 [A]	M3	0,402	8 882,76	3 570,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 140.12V 0,948=0,948 [A]		0,948		8 420,86
				aktuální množství	1,350		11 991,73
8	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,36*0,1=0,036 [A]	T	0,036	24 174,00	870,26
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
 Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 01	1. změna SO 140.12V 0,099=0,099 [A]		0,099		2 393,23
				aktuální množství	0,135		3 263,49
3		Svislé konstrukce					15 255,22

4

Vodorovné konstrukce

9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (7,2)*0,1=0,720 [A]	M3	0,720	2 578,56	1 856,56
		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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (7,2)*0,2=1,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,440	4 351,32	6 265,90
11	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p> <p>0,18*4,4=0,792 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, 	M3	0,792	6 256,80	4 955,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
 Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

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, - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
4			Vodorovné konstrukce				13 077,85
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
12	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 2*2=4,000 [A] plocha čela x 2 (jímka mělká - čela nemá)jímky Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	4,000	1 422,00	5 688,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
 Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
13	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 2*2=4,000 [A] plocha čela x 2 (jimka mělká - čela nemá) 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	4,000	151,68	606,72
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				6 294,72
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 6=6,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,000	1 500,00	9 000,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.12V -0,40=-0,400 [A]		-0,400		-600,00
			aktuální množství		5,600		8 400,00
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	4,000	298,62	1 194,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo
Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*2=4,000 [A] plocha čela x 2 (jímka mělká - čela nemá)				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,360	2 370,00	853,20
			poplatek za skládku uveden v položce 014102 b				
			0,06*(3,5+2,5)=0,360 [A] demontáž stávajících říms propustku				
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				10 447,68

Celkem:**96 042,21**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 272 817,94 Kč**Cena celková:** 254 995,32 Kč**DPH:** 53 549,02 Kč**Cena s daní:** 308 544,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 254 995,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žel. beton 2,5t/m3 4,018*2,5=10,045 [A] římsa+stěna	T	10,045	120,00	1 205,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 18,741*2=37,480 [A] pol. 131738 2,04*2=4,080 [B] pol 12960 3,14*0,4*0,4*14,86*0,5*2=7,466 [C] pol 12996 Celkem: A+B+C=49,026 [D]	T	49,026	120,00	5 883,12
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							7 088,52
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 72+125=197,000 [A]	M2	197,000	151,68	29 880,96
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,5+1,5+0,9+1,2+1,1)*0,2=2,040 [A]	M3	2,040	1 585,06	3 233,52
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM 14,86=14,860 [A]	M	14,860	419,40	6 232,28
			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	M3	18,741	290,00	5 434,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a $((1,42*1,87*(2,4+2,6))/2)=6,639$ [A] výkop pro sanaci čel $31,54*0,3+2,64=12,102$ [B] výkop pro odláždění koryt Celkem: A+B=18,741 [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 Zásyp vhodnou zeminou (zpětný zásyp výkopu pro sanaci) $((1,42*1,87*(2,4+2,6))/2)=6,639$ [A]	M3	6,639	455,04	3 021,01
			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: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					47 802,66
2		Základy					
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000	296,72	3 560,64
			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				
2		Základy					3 560,64
3		Svislé konstrukce					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,71*3,2*0,25)+(0,55*5,6*0,25)+2*(5,23*0,5*0,15)=2,123 [A]	M3	2,123	8 882,76	18 858,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, - 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 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 				
10	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>1,57*0,1=0,157 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) 	T	0,157	24 174,00	3 795,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
 Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	342324		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30 2,138*0,5=1,069 [A] 2,138*0,5=1,069 [B] Celkem: A+B=2,138 [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	M3	2,138	3 943,68	8 431,59
12	342365		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B 2,14*0,12=0,257 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	0,257	27 018,00	6 943,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
 Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

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. 				
3			Svislé konstrukce				38 028,64
4			Vodorovné konstrukce				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 $(5,55+4,56+8,98+6,07+9,28+2,65)*0,1=3,709$ [A] $2,36*1,63*0,1*2=0,769$ [B] Celkem: A+B=4,478 [C]	M3	4,478	2 578,56	11 546,79
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 140.13 H -2,94=-2,940 [A]		-2,940		-7 580,97
			aktuální množství		1,538		3 965,83
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 2,1*1,63*0,35=1,198 [A]	M3	1,198	2 711,28	3 248,11
		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: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B 1,2*0,12=0,144 [A]	T	0,144	26 733,60	3 849,64
		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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 150 mm 5,55*0,15+1,97*1,63*0,15=1,314 [A] dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (4,56+8,98+6,07+9,28+2,65)*0,2=6,308 [B] Celkem: A+B=7,622 [C]	M3	7,622	4 351,32	33 165,76
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
 Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

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				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.13 H -4,546=-4,546 [A]		-4,546		-19 781,10
			aktuální množství		3,076		13 384,66
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2+4,74+3,1+4,85)=2,644 [A] 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. 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,	M3	2,644	6 256,80	16 542,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
 Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.13 H -0,633=-0,633 [A]		-0,633		-3 960,55
			aktuální množství		2,011		12 582,42
4	Vodorovné konstrukce						37 030,66
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofílance rekonstruované zdi 10,86+11,2+3,62+4,69+4,76 =35,130 [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	35,130	1 422,00	49 954,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 10,86+11,2+3,62+4,69+4,76=35,130 [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	35,130	151,68	5 328,52
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						55 283,38
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 12,6=12,600 [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	12,600	2 500,00	31 500,00
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.13 H 5,40=5,400 [A]		5,400		13 500,00
					aktuální množství		45 000,00
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 8,7=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,700	136,51	1 187,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296
Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ $10,86+11,2+3,62+4,69+4,76 = 35,130$ [A] součet ploch 2 ks čel+jímky Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	35,130	298,62	10 490,52
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $0,14*5,6+0,18*3,2+0,075*(3,28+2,7+3,33)=2,058$ [A] demontáž stávajících říms propustku $4,9*0,4=1,960$ [B] Celkem: A+B=4,018 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,018	2 370,00	9 522,66
9	Ostatní konstrukce a práce						66 200,82

Celkem:**254 995,32**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 206 152,21 Kč**Cena celková:** 204 985,68 Kč**DPH:** 43 046,99 Kč**Cena s daní:** 248 032,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 204 985,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žel. beton 2,5t/m3 2,683*2,5=6,708 [A] římsa a stěna Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,708	120,00	804,96
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 12,828*2=25,656 [A] pol. 11738 1,084*2=2,168 [B] pol 12960 3,14*0,5*0,5*19,85*0,5*2=15,582 [C] pol 12996 Celkem: A+B+C=43,406 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,406	120,00	5 208,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 013,68
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 76+125=201,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	201,000	151,68	30 487,68
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (2,7+0,55+0,3+0,55+1,32)*0,2=1,084 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,084	1 585,06	1 718,21
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	19,850	493,72	9 800,34
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,828	290,00	3 720,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a $((1,29*1,07*(2,44+2,44))/2)=3,368$ [A] výkop pro sanaci čel $24,4*0,3+2,14=9,460$ [B] výkop pro odláždění koryt Celkem: A+B=12,828 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 Zásyp vhodnou zeminou (zpevněný zásyp výkopu pro sanaci) $((1,29*1,07*(2,44+2,44))/2)=3,368$ [A]	M3	3,368	455,04	1 532,57
			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: 140.14 H Propustek v km 3,497
 Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

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					47 258,92
2		Základy					
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000	296,72	3 560,64
			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				
2		Základy					3 560,64
3		Svislé konstrukce					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 3,03*0,25+2,13*0,25+0,42*0,15+0,38*0,15=1,410 [A]	M3	1,410	8 882,76	12 524,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 140.14H 0,45=0,450 [A]		0,450		3 997,24
				aktuální množství	1,860		16 521,93
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 1,41*0,1=0,141 [A]	T	0,141	24 174,00	3 408,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
 Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

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. 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.14H 0,045=0,045 [A]		0,045		1 087,83
					aktuální množství		4 496,36
11	342324		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30 0,94*0,35*0,9+0,96*0,7*0,9=0,901 [A] délkaššířkaxprum. výška	M3	0,901	3 943,68	3 553,26
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.14H 0,263=0,263 [A]		0,263		1 037,19
			aktuální množství		1,164		4 590,44
12	342365		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B 2,79*0,12=0,335 [A]	T	0,335	27 018,00	9 051,03
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.14H 0,075=0,075 [A]		0,075		2 026,35
			aktuální množství		0,410		11 077,38
3		Svislé konstrukce					36 686,11

4

Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (2,7+11,5+5,73+0,9+6,27)*0,1=2,710 [A] 1,3*2,2*0,1=0,286 [B] Celkem: A+B=2,996 [C]	M3	2,996	2 578,56	7 725,37
		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 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 soudržnosti 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
 Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.14H -1,151=-1,151 [A]		-1,151		-2 967,92
			aktuální množství		1,845		4 757,44
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 1,05*2,2*0,35=0,809 [A]	M3	0,809	2 711,28	2 193,43
		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 odsukřovací 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	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI I0505, B500B	T	0,097	26 733,60	2 593,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,81*0,12=0,097 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 150 mm 2,7*0,15+0,96*2,2*0,15=0,722 [A] dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (11,5+5,73+0,9+6,27)*0,2=4,880 [B] Celkem: A+B=5,602 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,602	4 351,32	24 376,09
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.14H -1,911=-1,911 [A]		-1,911		-8 315,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
 Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,691		16 060,72
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	2,138	6 256,80	13 377,04
			0,6*0,3*(4,2+1,86+2,98+2,84)=2,138 [A]				
		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 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 - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 140.14H -1,004=-1,004 [A]		-1,004		-6 281,83
			aktuální množství		1,134		7 095,21
4			Vodorovné konstrukce				32 699,96
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 10,67+4+1,02+2,67+2,67=21,030 [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 zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	21,030	1 422,00	29 904,66
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 10,67+4+1,02+2,67+2,67=21,030 [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 zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	21,030	151,68	3 189,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
 Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				33 094,49
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 9,4=9,400 [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	9,400	2 500,00	23 500,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.14H 3,30=3,300 [A]		3,300		8 250,00
			aktuální množství		12,700		31 750,00
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 9,4=9,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,400	136,51	1 283,19
22	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 10,67+4+1,02+2,67+2,67=21,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	21,030	298,62	6 279,98
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,683	2 370,00	6 358,71

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497
Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $0,14*5,5+0,18*2,5+0,05*(2,85+1,83+2,57)=1,583$ [A] demontáž stávajících říms propustku $4,4*0,25=1,100$ [B] Celkem: A+B=2,683 [C]</p> <p>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</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				45 671,88

Celkem:**204 985,68**

**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 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	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 odsukřovacíků, - 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 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 140.15 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
			- 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 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) - 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 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) - 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:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 143 470,19 Kč**Cena celková:** 120 173,23 Kč**DPH:** 25 236,38 Kč**Cena s daní:** 145 409,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 120 173,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
 Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

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 40,69*2=81,380 [A]	T	81,380	120,00	9 765,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						9 765,60
1	Zemní práce						
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 45+50=95,000 [A]	M2	95,000	151,68	14 409,60
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 2,8*10,2+29,9*0,3+1,08+2,08=40,690 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu + plocha odláždění x výška + objem bet. prahů	M3	40,690	290,00	11 800,10
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
 Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>0,26*5,5=1,430 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,430	455,04	650,71
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>1,8*7,2=12,960 [A] Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% plocha zásypu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	12,960	546,05	7 076,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
 Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.16 V -2,491=-2,491 [A]			-2,491	-1 360,21
				aktuální množství	10,469		5 716,60
1	Zemní práce						32 577,01
2	Základy						
6	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,3*1*2=2,080 [A] objem x počet	M3	2,080	3 374,88	7 019,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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,				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2,08*0,1=0,208 [A]	T	0,208	23 794,80	4 949,32
			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: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
 Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					11 969,07
4		Vodorovné konstrukce					
14	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, - 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.16 V 3,139=3,139 [A]		3,139		6 963,31
			aktuální množství		3,139		6 963,31
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (15,1+14,8)*0,1=2,990 [A] součet ploch x tl. 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 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 	M3	2,990	2 578,56	7 709,89
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.16 V -1,657=-1,657 [A]		-1,657		-4 272,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,333	3 437,22
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,22*(2+5,1+2)=2,002 [A] plocha v řezu x délka podsypu 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	2,002	682,56	1 366,49
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (15,1+14,8)*0,2=5,980 [A] součet ploch x tl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,980	4 351,32	26 020,89
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.16 V -3,314=-3,314 [A]		-3,314		-14 420,27
					aktuální množství	2,666	11 600,62
11	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2,53+3,46)=1,078 [A] průřez x součet délek Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	1,078	6 256,80	6 744,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
Rozpočet:	140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<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, - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				30 112,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A]]] šikmá čel 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.	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 10,21=10,210 [A] včetně šikmých řezů 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	10,210	3 507,60	35 812,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo
Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.16 V -2,910=-2,910 [A]		-2,910		-10 207,12
				aktuální množství	7,300		25 605,48
9			Ostatní konstrukce a práce				35 749,08

Celkem: **120 173,23**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 256 599,34 Kč**Cena celková:** 246 993,85 Kč**DPH:** 51 868,71 Kč**Cena s daní:** 298 862,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 246 993,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

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 102,183*2=204,366 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	204,366	120,00	24 523,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							24 523,92
1	Zemní práce						
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 110+80=190,000 [A] Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	190,000	151,68	28 819,20
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 4,22*20,56=86,763 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 38,6*0,3+1,76+2,08=15,420 [B] plocha odláždění x výška + objem bet. Prahů Celkem: A+B=102,183 [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 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	M3	102,183	290,00	29 633,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 1,1*13,9=15,290 [A] Zásyp vhodnou zeminou 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.) 	M3	15,290	455,04	6 957,56
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	27,720	546,05	15 136,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% 1,8*15,4=27,720 [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 - 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 				
1			Zemní práce				80 546,34
2			Základy				
6	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,3*1*2=2,080 [A] objem x počet 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, 	M3	2,080	3 374,88	7 019,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

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 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, 				
7	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,08*0,1=0,208 [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 uložením</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, 	T	0,208	23 794,80	4 949,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
 Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					11 969,07
4		Vodorovné konstrukce					
14	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, - 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 odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 140.17 V 7,43=7,430 [A]		7,430		16 482,12
				aktuální množství	7,430		16 482,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (19,7+18,9)*0,1=3,860 [A]	M3	3,860	2 578,56	9 953,24
		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 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 				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,22*(2+15,5+2)=4,290 [A] plocha v řezu x délka podsypu	M3	4,290	682,56	2 928,18
		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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (19,7+18,9)*0,2=7,720 [A]	M3	7,720	4 351,32	33 592,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 140.17 V -4,822=-4,822 [A]		-4,822		-20 982,07
			aktuální množství		2,898		12 610,13
11	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(5,15+4,65)=1,764 [A] průřez x součet délek	M3	1,764	6 256,80	11 037,00
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 140.17 V -0,816=-0,816 [A]		-0,816		-5 105,55
				aktuální množství	0,948		5 931,45
4	Vodorovné konstrukce						47 905,12
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A] šikmá čela	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
 Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.</p>				
13	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 20,5=20,500 [A]</p> <p>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.</p>	M	20,500	3 507,60	71 905,80
9			Ostatní konstrukce a práce				82 049,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo
Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							246 993,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 180 V Přechnodné dopravní značení**Rozpočet:** 180 V Přechnodné dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 422 000,00 Kč**Cena celková:** 1 422 000,00 Kč**DPH:** 298 620,00 Kč**Cena s daní:** 1 720 620,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 422 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 180 V Přechodné dopravní značení
Rozpočet: 180 V Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A] Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet. sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Zahrnuje kompletní provedení DIO dle dokumentace PDPS a požadavků DI PČR, vč. vyřízení DI Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 422 000,00	1 422 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 422 000,00

Celkem:**1 422 000,00**

**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:** 2 527 328,77 Kč**DPH:** 530 739,04 Kč**Cena s daní:** 3 058 067,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 527 328,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-7,000		-5 594,12
					aktuální množství		94 300,88
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:				



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
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - 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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-7,000		-763,14
					aktuální množství	160,000	17 443,20
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	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
			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				
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 VELKOPL 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



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	914622		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	3,000	3 636,53	10 909,59
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
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,000		-10 909,56



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	80,000	145 460,80
12	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	59,000	130,82	7 718,38
			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				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	1. změna SO 190		52,000		6 802,64
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-5,000		-654,10
					aktuální množství	106,000	13 866,92
13	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	11 925,84	23 851,68
			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				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	1. změna SO 190		1,000		11 925,84
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-11 925,84
					aktuální množství	2,000	23 851,68
14	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	910,08	1 820,16
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	1. změna SO 190		1,000		910,08



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 č. 4		odečet etapy č. II		-1,000		-910,08
			aktuální množství		2,000		1 820,16
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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 vodícího 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	M2	4 570,187	98,59	450 574,74
	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
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-189,813		-18 713,66
			aktuální množství		4 612,312		454 727,84
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 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 pokládka 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		
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-104,432		-33 066,30		
			aktuální množství		701,068		221 979,16		
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,000	365,00	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:						
			- dodání a pokládka 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		



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 č. 03		2. změna SO 190 H		0,625		228,13
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-189,813		-69 281,75
					aktuální množství	3 770,812	1 376 346,38
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				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-6,000		-1 638,12
					aktuální množství	42,000	11 466,84
17	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast 48=48,000 [A]	KUS	48,000	98,59	4 732,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



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
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,000		-591,54
					aktuální množství		4 140,78
9			Ostatní konstrukce a práce				2 527 328,77

Celkem:

2 527 328,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 190 V Dopravní značení**Rozpočet:** 190 V Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 47 434,00 Kč**Cena celková:** 47 434,00 Kč**DPH:** 9 961,14 Kč**Cena s daní:** 57 395,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 47 434,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	799,16	6 393,28
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	1 090,20	2 180,40
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [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	6,000	109,02	654,12
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 818,26	7 273,04
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 4=4,000 [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	4,000	130,82	523,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délka plné čáry (0,125m)*šířka; 20,5*0,125+20,5*0,125=5,125 [A] délka plné čáry (0,25)*šířka; 10,25*0,25=2,563 [B] délka plné čáry (0,5)*šířka; 17,5*0,5+6,8*0,5=12,150 [C] počet šípek (odboč.)*plocha šipky; 6*1,2=7,200 [D] plocha přechodů pro chodce; 19,37+19,63=39,000 [E] délka vodícího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 24*0,05*6=7,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,238 [G]	M2	73,238	98,59	7 220,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délka plné čáry (0,125m)*šířka; 20,5*0,125+20,5*0,125=5,125 [A] délka plné čáry (0,25)*šířka; 10,25*0,25=2,563 [B] délka plné čáry (0,5)*šířka; 17,5*0,5+6,8*0,5=12,150 [C] počet šípek (odboč.)*plocha šipky; 6*1,2=7,200 [D] plocha přechodů pro chodce; 19,37+19,63=39,000 [E] délka vodícího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 24*0,05*6=7,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,238 [G]	M2	73,238	316,63	23 189,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				47 434,00

Celkem:

47 434,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 864 620,59 Kč**Cena celková:** 21 233 520,30 Kč**DPH:** 4 459 039,26 Kč**Cena s daní:** 25 692 559,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 21 233 520,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 795,435*2=1 590,870 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 590,870	120,00	190 904,40
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H 421,79=421,790 [A]		421,790		50 614,80
		ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		334,800		40 176,00
			aktuální množství		2 347,460		281 695,20
93	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 1*0,34=0,340 [A] pol. 96687 4*0,093=0,372 [B] pol 969245 železobeton 0,975*2,5=2,438 [C] pol. 966168 Celkem: A+B+C=3,150 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,150	120,00	378,00
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H 258,373=258,373 [A]		258,373		31 004,76
		ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		73,830		8 859,60
			aktuální množství		335,353		40 242,36
94	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	33 220,00	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H 1=1,000 [A]		1,000		33 220,00
			aktuální množství		1,000		33 220,00
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	1,000	11 376,00	11 376,00
3	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření 12=12,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření	KUS	12,000	3 318,00	39 816,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						406 349,56

1

Zemní práce

4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a Prohloubení výkopů opěr na základovou spáru - O1 5,3*17,1=90,630 [A] Prohloubení výkopů opěr na základovou spáru - O4 5,9*20,2=119,180 [B] Výkop pro rampu pro vrtací soupravu - O1 16,5*10,5=173,250 [C] Výkop pro rampu pro vrtací soupravu - O4 16,8*10,5=176,400 [D] Výkopy kolem základů piliřů - P2 7*16*1-4*13*0,8=70,400 [E] Výkopy kolem základů piliřů - P3 7*16*1-4*13*0,8=70,400 [F] Výkopy pod dlažbou pod mostem (dlažba 250 mm, beton 100 mm, štěrkokopisek 100 mm) 0,45*(87,1+25+90,3+9,1)=95,175 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=795,435 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	795,435	290,00	230 676,15
---	--------	--	---	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 01		1. změna SO 201H 210,895=210,895 [A]		210,895		61 159,55
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		167,400		48 546,00
					aktuální množství		1 173,730
							340 381,70
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 795,44=795,440 [A]	M3	795,440	12,13	9 648,69
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 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.) 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H 210,89=210,890 [A]		210,890		2 558,10
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		167,400		2 030,56
					aktuální množství		1 173,730
							14 237,34
7	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodový klín, ochranné zásypy za opěrami a u křidel, ŠDA 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. Zásyp za opěrou v přechodové oblasti - O1 4*12,7=50,800 [A] Zásyp za opěrou v přechodové oblasti - O4 4*12,7=50,800 [B] Podkladní přechodový klín - O1 2,2*12,7=27,940 [C] Podkladní přechodový klín - O4 2,2*12,7=27,940 [D] Ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí - O1 0,8*12,7=10,160 [E] Ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí - O4 0,8*12,7=10,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=177,800 [G]	M3	177,800	546,05	97 087,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	1 091,800	546,05	596 177,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásypy a obsypy základů a opěr + svah.kužele</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>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 použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>Zásyp kolem základů pilířů 70,4+70,4=140,800 [A]</p> <p>Zásyp kolem základů opěr - O1 (2,6+1,7)*17,1=73,530 [B]</p> <p>Zásyp kolem základů opěr - O4 (2,6+1,7)*20,2=86,860 [C]</p> <p>Zásyp ramp pro vrtací soupravu 173,25+176,4=349,650 [D]</p> <p>Násypové kužele (průměrně výška cca 3 m, poloměr cca 8 m) 1/3*3,14*8*8*3+4*0,5*8*3*5=440,960 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=1 091,800 [F]</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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H		210,925		115 175,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		210,925=210,925 [A] 2. změna SO 201 H		81,930		44 737,88
			aktuální množství		1 384,655		756 090,86
1	Zemní práce						1 207 797,59
2	Základy						
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Mezerovitý beton okolo drenáže 0,3*0,3*12,7*2=2,286 [A] šířka x výška x délka x počet Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,286	2 388,96	5 461,16
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerbeton tl. 40 mm 0,04*(0,15*2*(55,06-6*0,7-5*0,4)+2*(6*(0,7*0,7-0,5*0,5)+5*0,4*0,6)+9,65*0,075)=0,826 [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	0,826	74 133,60	61 234,35
10	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1 O1 - piloty 3,14*0,45^2*9*10=57,227 [A] O4 - piloty 3,14*0,45^2*9*10=57,227 [B] Celkem: A+B=114,454 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu	M3	114,454	3 336,96	381 928,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H -114,454=- 114,454 [A]		-114,454		-381 928,42
				aktuální množství	0,000		0,00
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B 0,12*(57,23+57,23)=13,735 [A]	T	13,735	26 164,80	359 373,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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: 201 H Most ev. č. 262-001
 Rozpočet: 201 H Most ev. č. 262-001

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 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. 01	1. změna SO 201H -13,735=-13,735 [A]		-13,735		-359 373,53
					aktuální množství	0,000	0,00
12	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM 900mm (včetně hluchého vrtání) 20*10=200,000 [A]	M	200,000	1 924,44	384 888,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 201H -200,0=- 200,000 [A]		-200,000		-384 888,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF3, XD1, XC2 O1 - základ 0,8*3,1*14,96=37,101 [A] plocha řezu x šířka základu opěry O4 - základ 0,8*3,1*14,96=37,101 [B] plocha řezu x šířka základu opěry Celkem: A+B=74,202 [C]	M3	74,202	3 374,88	250 422,85
		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, 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-1,466		-4 947,57
			aktuální množství		72,736		245 475,27
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,930	3 640,32	50 709,66
			C30/37 XF4 Patní zídka 0,37*17,5*2=12,950 [A] plocha řezu x délka x počet čelo trubky vyústění 0,38=0,380 [B] obnova schodu 0,6=0,600 [C] Celkem: A+B+C=13,930 [D]				
		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 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 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: 201 H Most ev. č. 262-001
 Rozpočet: 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 201H 105,048=105,048 [A]		105,048		382 408,34
					aktuální množství		433 117,99
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 0,12*(37,1+37,1)=8,904 [A] 0,04+0,06=0,100 [B] Celkem: A+B=9,004 [C]	T	9,004	23 794,80	214 248,38
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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. 01		I. změna SO 201H 8,282=8,282 [A]		8,282		197 068,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		0,132		3 140,91
					aktuální množství	17,418	414 457,83
16	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ 32*6=192,000 [A]	KUS	192,000	427,55	82 089,60
			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				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H -192=- 192,000 [A]		-192,000		-82 089,60
					aktuální množství	0,000	0,00
2	Základy						1 159 746,60
3	Svislé konstrukce						
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 10 kg/ks, vč. vlepění kotvy a vyvrtání otvoru 128*10=1 280,000 [A]	KG	1 280,000	122,29	156 531,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		-406,000		-49 649,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	874,000	106 881,46
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 0,58*63,16*2=73,266 [A] plocha řezu (průměrná) x délka x počet	M3	73,266	8 882,76	650 804,29
		Technická specifikace:	<p>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 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. 02	2. změna SO 201 H			-4,426	-39 315,10
					aktuální množství	68,840	611 489,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,14*73,27=10,258 [A]	T	10,258	24 174,00	247 976,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - 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	2. změna SO 201 H		-2,952		-71 361,65
			aktuální množství		7,306		176 615,24
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3, prostup drenáže opěrrou 200 mm vložená dio bednění, včetně označení letopočtu vlysem O1 - křídla (5,94+5,96)*0,6=7,140 [A] O4 - křídla (5,97+5,97)*0,6=7,164 [B] O1 - dřík 3,16*14,96=47,274 [C] O4 - dřík 3,17*14,96=47,423 [D] Celkem: A+B+C+D=109,001 [E]	M3	109,001	4 266,00	464 998,27
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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</p>				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H -9,359=-9,359 [A]		-9,359		-39 925,49
				aktuální množství	99,642		425 072,77
21	333326		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>ŽLB ložiskové bloky zhotovené na stavbě, beton C 35/45 XF4, XD3 0,75*0,75*0,25*3*4=1,688 [A]</p> <p>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,</p>	M3	1,688	5 346,72	9 025,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 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 201H -0,694=-0,694 [A]		-0,694		-3 710,62
				aktuální množství	0,994		5 314,64
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	15,376	23 794,80	365 868,84
			letopočet otiskem do betonu Opěry $0,14 \cdot (47,27 + 0,42 + 47,42 + 0,42) = 13,374$ [A] Křídla $0,14 \cdot (7,14 + 7,16) = 2,002$ [B] Celkem: A+B=15,376 [C]				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H -3,376=-3,376 [A]		-3,376		-80 331,24
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		0,230		5 472,80
			aktuální množství		12,230		291 010,40
23	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 P2 - stojky 1,13*3,48*3=11,797 [A] P2 - úložný práh 1,2*0,8*10,17=9,763 [B] P3 - stojky 1,13*3,39*3=11,492 [C] P3 - úložný práh 1,2*0,8*10,2=9,792 [D] Celkem: A+B+C+D=42,844 [E]	M3	42,844	7 792,56	333 864,44
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H -6,47=-6,470 [A]		-6,470		-50 417,86
				aktuální množství	36,374		283 446,58
24	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B 0,17*(11,8+9,76+0,42+11,49+9,79+0,42)=7,426 [A]	T	7,426	24 742,80	183 740,03
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 01	1. změna SO 201H -2,632=-2,632 [A]		-2,632		-65 123,05
			aktuální množství		4,794		118 616,98
25	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU Sloupky PHS - HEB 160 2*2*33*0,0426=5,623 [A]	T	5,623	57 638,40	324 100,72
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		0,170		9 798,53
					aktuální množství		333 899,25
26	34717		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH hliníkový sokl 14,7 kg/m ² 2*63,16*0,5*0,0147=0,928 [A]	T	0,928	57 638,40	53 488,44
			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, - 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		0,013		749,30
					aktuální množství	0,941	54 237,73
27	34796		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH	M2	189,480	4 266,00	808 321,68
			Protihlukové skleněné panely s ochranou ptactva 2*63,16*1,5=189,480 [A] ?délka x výška				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		2,520		10 750,32
					aktuální množství	192,000	819 072,00
3			Svislé konstrukce				3 225 656,25

4

Vodorovné konstrukce

28	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	24,255	3 137,88	76 109,28
			48,51*0,25*2=24,255 [A] plocha půdorys x tl. x počet				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 201H -24,255=-24,255 [A]		-24,255		-76 109,28
			aktuální množství		0,000		0,00
29	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 0,17*24,26=4,124 [A]	T	4,124	23 794,80	98 129,76
		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: 201 H Most ev. č. 262-001
Rozpočet: 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 01	I. změna SO 201H -4,124=-4,124 [A]		-4,124		-98 129,76
				aktuální množství	0,000		0,00
30	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2, XD1 Deska 55,07*13,33*0,28=205,543 [A] plocha půdorysu x tl. Příčník O1 1*1,1*13,91=15,301 [B] Příčník P2 1,5*1,1*13,91=22,952 [C] Příčník P3 1,5*1,1*13,91=22,952 [D] Příčník O4 1*1,1*13,91=15,301 [E] Celkem: A+B+C+D+E=282,049 [F]	M3	282,049	8 323,44	2 347 617,93
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 201H -78,766=-78,766 [A]		-78,766		-655 604,08
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		-1,739		-14 474,46
			aktuální množství		201,544		1 677 539,39
31	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 0,17*(205,54+15,3+22,95+22,95+15,3)=47,947 [A]	T	47,947	26 449,20	1 268 159,79
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H -2,208=-2,208 [A]		-2,208		-58 399,83
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		-0,692		-18 302,85
			aktuální množství		45,047		1 191 457,11
32	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 Ocelové nosníky $(0,02*6*(9+9,02+9)+0,023*6*(4,68+9+9+4,68))*7,85=55,092$ [A] Spřahovací trny $6*(3*(21+39+39+21)+2*6*13+2*3*31+4*16+4*40)*0,00113=6,278$ [B] Celkem: A+B=61,370 [C] 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 konstrukce 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	T	61,370	63 610,80	3 903 794,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H 27,576=27,576 [A]		27,576		1 754 131,42
					aktuální množství	88,946	5 657 926,22
33	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	88 732,80	354 931,20
			Pevná ložiska (2,5 MN) - hrcová 1=1,000 [A] Jednosměrně posuvná ložiska (2,0 MN) - hrcová 2=2,000 [B] Jednosměrně posuvná ložiska (2,5 MN) - hrcová 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H 2=2,000 [A]		2,000		177 465,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,000	532 396,80
34	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	8,000	111 484,80	891 878,40
			Jednosměrně posuvná ložiska (3,8 MN) - hrncová 2=2,000 [A] Všesměrně posuvná ložiska (3,0 MN) - hrncová 4=4,000 [B] Všesměrně posuvná ložiska (3,8 MN) - hrncová 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H -2=-2,000 [A]			-2,000	-222 969,60
					aktuální množství	6,000	668 908,80
35	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,449	15 926,40	54 930,15
			0,06*0,75*(16+20+16+16)+2*0,18*0,6*1,8=3,449 [A] plocha řezu x šířka x počet + podesty				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		2,302		36 662,57
			aktuální množství		5,751		91 592,73
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 O1 - podkladní beton (O1 + křídla) 15,6*3,7*0,15=8,658 [A] plocha půdorys x výška x počet O4 - podkladní beton (O4 + křídla) 15,6*3,7*0,15=8,658 [B] plocha půdorys x výška x počet Podkladní beton pod přechodovými deskami 48,51*0,15*2=14,553 [C] plocha půdorys x tl. x počet Pokladní beton kolem trubky odvodnění pod chodníkem 0,3*3,87=1,161 [D] plocha řezu x délka Celkem: A+B+C+D=33,030 [E]	M3	33,030	2 218,32	73 271,11
			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 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 odskrúzovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H 10,317=10,317 [A]		10,317		22 886,41
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		-43,347		-96 157,52
					aktuální množství	0,000	0,00
109	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	0,000	2 660,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		43,347		115 303,02
			aktuální množství		43,347		115 303,02
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30n XF4 Podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbou z lomového kamene $0,1 \cdot (9+12,6+12,3+9,8+87,1+25+90,3+9,1+6 \cdot 2,7+1,2 \cdot (89,7+79,8+4 \cdot 5,4+30,3+18,5))=55,928$ [A] tloušťka x plocha Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 	M3	55,928	2 578,56	144 213,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-13,880		-35 790,41
			aktuální množství		42,048		108 423,29
38	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n XF3 Podkladní beton pod drenáží za opěrami 0,3*0,7*12,7*2=5,334 [A] šířka x výška x délka x počet Podkladní beton pod schodištěm 0,75*(3,5+3,2)=5,025 [B] šířka x ploch v podélném řezu Podkladní beton tl. 100 mm pod skluzu 0,1*0,5*1,2*(11,52+12,23+11,49+10,73)=2,758 [C] tloušťka x šířka x ?délek Celkem: A+B+C=13,117 [D]	M3	13,117	2 578,56	33 822,97
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		0,394		1 015,95
			aktuální množství		13,511		34 838,92
95	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	738,49	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H 62,175=62,175 [A]		62,175		45 915,62
			aktuální množství		62,175		45 915,62
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopísek pod dlažbou z lomového kamene (vrstva 100 mm) 0,1*(9+12,6+12,3+9,8+87,1+25+90,3+9,1+6*2,7+1,2*(89,7+79,8+4*5,4+30,3+18,5))=55,928 [A] Štěrkopísek pod schodišti (vrstva 100 mm) 0,1*(15,5+14,4)=2,990 [B] Štěrkopísek pod skluzu (vrstva 100 mm) 0,1*1,2*(11,52+12,23+11,49+10,73)=5,516 [C] Vrstva štěrkopísku tl. 300 mm v přechodové oblasti kolem těsnicí fólie 0,3*2*3*12,7=22,860 [D] Celkem: A+B+C+D=87,294 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	87,294	682,56	59 583,39
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		1,315		897,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	88,609	60 480,96
104	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	0,000	834,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		140,360		117 060,24
					aktuální množství	140,360	117 060,24
105	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	2 990,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		12,760		38 152,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	12,760	38 152,40
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	139,820	4 351,32	608 401,56
			0,25*(9+12,6+12,3+9,8+87,1+25+90,3+9,1+6*2,7+1,2*(89,7+79,8+4*5,4+30,3+18,5))=139,820 [A] Dlažba z lomového kamene tl. 250 mm tloušťka x ?ploch (šrafy v CADu)				
			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				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H			-34,701	-150 995,16
					aktuální množství	105,119	457 406,41
4			Vodorovné konstrukce				10 797 401,91
5			Komunikace				
41	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	25,050	758,40	18 997,92
			SC C3/4 tl. 150 mm 0,15*167=25,050 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		2,457		1 863,39
			aktuální množství		27,507		20 861,31
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	25,050	643,69	16 124,43
			Štěrkokodrt' ŠDA tl. 150 mm 0,15*167=25,050 [A] tloušťka x plocha				
			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. 01	1. změna SO 201H 117,84=117,840 [A]		117,840		75 852,43
			aktuální množství		142,890		91 976,86
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 540,000	13,00	20 020,00
			modif. emulze C 60 BP4 0,3 kg/m2 770*2=1 540,000 [A] plocha x počet vrstev				
			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	2. změna SO 201 H		53,860		700,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
					aktuální množství		1 593,860	20 720,18
44	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 asf. emulzí C 50 BP 5; 0,6 kg/m2 167*1=167,000 [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	167,000	19,91	3 324,97	
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		16,380		326,13	
					aktuální množství		183,380	3 651,10
45	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM modif. asf pojivem PMB 25/55-55 tl. 50 mm 603=603,000 [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	603,000	286,77	172 922,31	
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		10,550		3 025,42	
					aktuální množství		613,550	175 947,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM modif. asf pojivem PMB 25/55-55 tl. 60 mm 167=167,000 [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	167,000	325,00	54 275,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		16,380		5 323,50
			aktuální množství		183,380		59 598,50
47	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM tl. 50 mm s asf. pojivem 50/70 167=167,000 [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	167,000	250,00	41 750,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		16,380		4 095,00
			aktuální množství		183,380		45 845,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S tl. 40 mm s modif. asf. pojivem PMB 45/80-60 770=770,000 [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	770,000	260,00	200 200,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H				
					-28,640		-7 446,40
					aktuální množství		192 753,60
49	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 0,09*0,5*(5,01+4,41+63,16+8,43+8,41+63,16+9,42)=7,290 [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.	M3	7,290	14 220,00	103 663,80
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H				
					-3,565		-50 694,30
					aktuální množství		52 969,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM 603=603,000 [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	603,000	526,14	317 262,42
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		10,550		5 550,78
			aktuální množství		613,550		322 813,20
51	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 Zdrsňující posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm, 3,0 kg/m2 603=603,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	603,000	19,91	12 005,73
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		10,550		210,05
			aktuální množství		613,550		12 215,78
110	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:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		741,360		5 930,88
					aktuální množství	741,360	5 930,88
5	Komunikace						1 005 283,64
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
52	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	158,400	1 422,00	225 244,80
			Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) 2*(4*13+2*(4+13)*0,8)=158,400 [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				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H		-158,400		-225 244,80
			-158,4=- 158,400 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
53	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	158,400	151,68	24 026,11
			Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) 2*(4*13+2*(4+13)*0,8)=158,400 [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: 201 H Most ev. č. 262-001
 Rozpočet: 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		1. změna SO 201H -158,4=- 158,400 [A]		-158,400		-24 026,11
					aktuální množství	0,000	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

7

Přidružená stavební výroba

54	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace spodní stavby asfaltovými pásy (AIP) - rub opěr a křídel 13,91*(2,8+2,82)+5,94+5,96+5,97+5,97=102,014 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	102,014	197,18	20 115,12
	ZBV:						
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		26,686		5 261,95
					aktuální množství	128,700	25 377,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ Těsnící fólie (geomembrána) v přechodové oblasti 2*3*12,7=76,200 [A]	M2	76,200	250,27	19 070,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		66,600		16 667,98
					aktuální množství		142,800
							35 738,56
56	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace mostovky (NAIP) s pečetící vrstvou + přesah 1,0 m na závěrné zídky a přech. Desky 13,33*(55,07+2)=760,743 [A]	M2	760,743	620,94	472 375,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
57	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami (NAIP) + přesah 150 mm do vozovky 95,3+95,1+0,15*2*55,3=206,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	206,990	205,72	42 581,98
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-40,280		-8 286,40
			aktuální množství		166,710		34 295,58
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie 600 g/m2 za rubem opěr 12,7*(2,8+2,82)=71,374 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	71,374	97,64	6 968,96
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		272,273		26 584,74
			aktuální množství		343,647		33 553,69
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr S2 (čela příčníků a boční plochy spřažené desky až 100 mm za okapničku) 2*(55,07*(0,28+0,28)+(1,08+0,28)*2*(1+1,5))=75,278 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	75,278	298,62	22 479,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-6,028		-1 800,08
			aktuální množství		69,250		20 679,44
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr S4 (obrubníková hrana římsy je do vzdálenosti 150 mm od kraje) $2*63,16*(0,15+0,15)=37,896$ [A] 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.	M2	37,896	345,07	13 076,77
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		0,804		277,44
			aktuální množství		38,700		13 354,21
61	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Antigraffiti nátěr (pohledové plochy spodní stavby) $3,14*0,6*0,6*3*(3,48+3,39)+4*(1,5*0,8+0,8*10,2)+2*1,5*10,2+2*0,97*13,91+2*4*3=142,323$ [A] 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.	M2	142,323	194,34	27 659,05
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H $19,888=19,888$ [A]		19,888		3 865,03
			aktuální množství		162,211		31 524,09
7			Přidružená stavební výroba				666 898,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenážní trubka za opěrou ? 150 mm 2*12,7=25,400 [A] prosup opěrou 5=5,000 [B] Celkem: A+B=30,400 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	30,400	225,62	6 858,85
63	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Svod odvodnění ? 200 mm z HDPE 1,4+16,32+13+16,26+1,7+9,61+0,4+0,48+4,16+1=64,330 [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	M	64,330	286,30	18 417,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-64,330		-18 417,68
			aktuální množství		0,000		0,00
64	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky v římse 110 mm 2*63,16=126,320 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	126,320	182,96	23 111,51
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		6,680		1 222,17
			aktuální množství		133,000		24 333,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM	M	0,000	750,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		126,200		94 650,00
					aktuální množství	126,200	94 650,00
65	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ l=1,000 [A]	KUS	1,000	7 432,32	7 432,32
			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				
107	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	1 970,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		2. změna SO 201 H		2,000		3 940,00
			aktuální množství		2,000		3 940,00
8	Potrubí						137 214,85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 4*5=20,000 [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	20,000	1 033,32	20 666,40
67	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 2*63,16=126,320 [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	126,320	3 886,80	490 980,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		2,680		10 416,62
					aktuální množství	129,000	501 397,20
68	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nivelační značky ? 16 mm nerez (spodní stavba + římsy) 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	657,91	11 842,38
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H 12=12,000 [A]		12,000		7 894,92
					aktuální množství	30,000	19 737,30
92	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
69	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 140=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	140,000	196,24	27 473,60
70	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	140,000	102,38	14 333,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			140=140,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
71	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	16 800,000	9,48	159 264,00
			140*120=16 800,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	301,832	299,57	90 419,81
			1,55+4,88+1,8+2,05+5,29+0,75+1,97+5,13+0,75+1,85+1,66+5,17+2,02+1,2*(2*11,52+1,45+3*12,23+2,31+3*11,49+1,05+2*10,73+1,24)+17,67+9,19+14,76+7,49+10,96+0,44+3,08+7,66+0,88+0,83+8,16+3,76+7,74+11,22+2,72+7,86+6,49=301,832 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	310,94	6 218,80
			4*5=20,000 [A] Silničními obrubníky (150/300 mm)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		16,000		4 975,04
					aktuální množství		11 193,84
74	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	324,000	123,24	39 929,76
			Řezání asfaltového krytu vozovek pro zálivky kolem odvodňovacích proužků 2*(5,01+4,41+63,16+8,43+8,41+63,16+9,42)=324,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnící asfaltová záливka podél odvodňovacích proužků 162*(0,015*0,09+0,01*0,045)=0,292 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,292	124 567,20	36 373,62
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		0,018		2 242,21
			aktuální množství		0,310		38 615,83
76	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u římsy kruhovým profilem 162=162,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	162,000	125,14	20 272,68
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-162,000		-20 272,68
			aktuální množství		0,000		0,00
77	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM povrchové s jednoduchým těsněním spáry, posun do 60 mm 2*14,5=29,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení	M	29,000	16 495,20	478 360,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
78	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 	KUS	1,000	91 292,40	91 292,40
79	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 	KUS	3,000	62 568,00	187 704,00
80	93331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	4,000	23 794,80	95 179,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek 20*0,2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H -4=-4,000 [A]		-4,000		-95 179,20
					aktuální množství	0,000	0,00
81	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	20,000	1 981,32	39 626,40
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H -20=-20,000 [A]		-20,000		-39 626,40
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (11,52+12,23+11,49+10,73)*1,2=55,164 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	55,164	455,99	25 154,23
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		-23,914		-10 904,54
			aktuální množství		31,250		14 249,69
108	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	2 710,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		4,000		10 840,00
			aktuální množství		4,000		10 840,00
83	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Mostní odvodňovač 500 x 500 mm s lapačem splavenin 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu	KUS	12,000	12 418,80	149 025,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
84	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Trubička odvodnění izolace ? 50 mm z korozivzdorné oceli délky 700 mm 10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	10,000	1 327,20	13 272,00
	ZBV:	ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		2,000		2 654,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	12,000	15 926,40
85	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) $2*(4*13+2*(4+13)*0,8)=158,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	158,400	298,62	47 301,41
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H -158,4=- 158,400 [A]		-158,400		-47 301,41
					aktuální množství	0,000	0,00
86	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ věže pro podepření OK před betonáží příčníků a mostovky: $6*15*2,5*5=1 125,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	1 125,000	393,42	442 597,50
96	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM 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	0,000	1 896,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 201H		18,653		35 366,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,653=18,653 [A]				
			aktuální množství		18,653		35 366,09
87	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b Schody k lávce pod mostem 0,3*2=0,600 [A] plocha řezu x šířka Čelo vyústění trubky pod chodníkem 1,5*1*0,25=0,375 [B] plocha pohledu x tloušťka Celkem: A+B=0,975 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,975	2 370,00	2 310,75
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 201H 89,34=89,340 [A]		89,340		211 735,80
		ZBV č. 02	2. změna SO 201 H		25,173		59 660,01
			aktuální množství		115,488		273 706,56
88	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Silniční vpust pod mostem 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	1 497,84	1 497,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Trubka pod chodníkem DN 300 4=4,000 [A]	M	4,000	393,42	1 573,68
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 627 171,50

Celkem:**21 233 520,30**

**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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	299,57	0,00
	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:** 202 H Most ev. č. 262-004**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 205 759,04 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: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

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 842,36*2=1 684,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 684,720	120,00	202 166,40
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 684,720		-202 166,40
			aktuální množství		0,000		0,00
91	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 5,1*1,9=9,690 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,690	120,00	1 162,80
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-9,690		-1 162,80
			aktuální množství		0,000		0,00
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤE z TZ : 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	1,000	11 376,00	11 376,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-11 376,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
3	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ 12=12,000 [A] zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření Technická specifikace: zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření	KUS	12,000	3 318,00	39 816,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-12,000		-39 816,00
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
92	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 5,1=5,100 [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	5,100	210,46	1 073,35
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-5,100		-1 073,35
					aktuální množství	0,000	0,00
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	842,360	290,00	244 284,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a výkop jam u pilířů OP1: $(1.5+9.1)*23=243,800$ [A] pilíř P2: $1.46*2*23=67,160$ [B] pilíř P3: $1.3*2*23=59,800$ [C] OP4: $(1.5+9.4)*23=250,700$ [D] sjezdy do jamy: $22*6.2+13*6.5=220,900$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=842,360$ [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 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, 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** 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-842,360	-244 284,40
				aktuální množství	0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 842,46=842,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	842,460	12,13	10 219,04
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-842,460		-10 219,04
			aktuální množství		0,000		0,00
90	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp sjezdových ramp 2+2 rampy plocha příčného řezu 18 m2, prům. š. 7 m 7*4*18=504,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	504,000	455,04	229 340,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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. 4	odečet etapy č. II		-504,000		-229 340,16
			aktuální množství		0,000		0,00
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 zásypy a obsypy základů a opěr + svah.kužele 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 použití materiál musí být odsouhlasen TDI. jamy u piliřů] 127=127,000 [A]	M3	127,000	546,05	69 348,35
		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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-127,000		-69 348,35
			aktuální množství		0,000		0,00
7	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodový klín, ochranné zásypy za opěrami a u křidel, ŠDA 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 použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. obsyp rubu (2) 2.7*22*2=118,800 [A] obsyp křidel	M3	118,800	546,05	64 870,74
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-118,800	-64 870,74
					aktuální množství	0,000	0,00
1	Zemní práce						0,00

2	Základy						
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,872	2 388,96	9 250,05
			opěra OP1 : dl. 21.82 m , odvodnění rubu 0,3*0,3*21.82=1,964 [A] opěra OP4 : dl. 21.2 m , odvodnění rubu 0,3*0,3*21.2=1,908 [B] Celkem: A+B=3,872 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-3,872		-9 250,05
					aktuální množství	0,000	0,00
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,271	74 133,60	20 090,21
			proužek: $(35.5-8*0,4)*0,15*0,04=0,194$ [A] m3 trubičky: $8*0,6*0,4*0,04=0,077$ [B] m3 Celkem: $A+B=0,271$ [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,271		-20 090,21
					aktuální množství	0,000	0,00
10	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	61,042	3 488,64	212 953,56
			bez přebetonování hlavy OP1: $6*(8)*3,14*0,45^2=30,521$ [A] m3 OP4: $6*(8)*3,14*0,45^2=30,521$ [B] m3 Celkem: $A+B=61,042$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-61,042		-212 953,56
			aktuální množství		0,000		0,00
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 61,04*0,12=7,325 [A]	T	7,325	26 164,80	191 657,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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. 4	odečet etapy č. II		-7,325		-191 657,16
			aktuální množství		0,000		0,00
12	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) štětová stěna nekotvená odděľující etapy výstavby "plocha u OP1 75 m2, plocha u OP4 98 m2, celkem 173 m3 použity Larsen 155 kg/m2, hmotnost 155*173*0,001=26,815 [A] t" 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 	T	26,815	16 495,20	442 318,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-26,815		-442 318,79
					aktuální množství	0,000	0,00
13	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) 26,82=26,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	26,820	5 564,76	149 246,86
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-26,820		-149 246,86
					aktuální množství	0,000	0,00
14	264142		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1200MM ""pažené vrty, vč. odvozu zeminy na skládku, vrty DN1200 mm, včetně hluchého vrtání vrtání pod ochranou ocelovou výpažnicí"" "OP1: 8*6=48,000 [A] OP5: 8*6=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	96,000	2 237,28	214 778,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-96,000		-214 778,88
					aktuální množství	0,000	0,00
15	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod panelové rovnaniny opěr provozovního mostu za opěrami "Jedna opěra: plocha 17 m2, tloušťka 15 cm 17*2*0.15=5,100 [A] m3" 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	5,100	629,47	3 210,30
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-5,100		-3 210,30
					aktuální množství	0,000	0,00
16	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	27,540	5 792,28	159 519,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			panelová rovnanina na opěrách mostního provizoria "3 vrstvy panelů na ploše 17 m2 celkem 3*17*0.54=27,540 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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. 4	odečet etapy č. II		-27,540		-159 519,39
			aktuální množství		0,000		0,00
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C20/25n, podkladní beton pod drenáž za rubem opěr (spádový beton pod rubovou drenáž) OP1, OP4: 0,3*0,4*(21.2+21.8)=5,160 [A]=3,1320 [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 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	5,160	5 951,54	30 709,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

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. 4	odečet etapy č. II		-5,160		-30 709,95
					aktuální množství	0,000	0,00
87	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ 32*10=320,000 [A]	KUS	320,000	427,55	136 816,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-320,000		-136 816,00
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti "OP1: =2.7*22=59,400 [A] m2 OP4: = 2.7*21.4=57,780 [B] m2 Celkem: A+B=117,180 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	117,180	65,41	7 664,74
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-117,180		-7 664,74
					aktuální množství		0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotvy a vyvrtání otvoru římsa: =128*10=1 280,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1 280,000	122,29	156 531,20
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1 280,000		-156 531,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	26,700	8 882,76	237 169,69
			beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu levá římsa: =0,3*44,5=13,350 [A] levá římsa: =0,3*44,5=13,350 [B] Celkem: A+B=26,700 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních 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 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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-26,700		-237 169,69
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 26,7*0,14=3,738 [A]	T	3,738	24 174,00	90 362,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - 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. 4	odečet etapy č. II		-3,738		-90 362,41
			aktuální množství		0,000		0,00
22	31815		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT (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=1.98 m3" "délky zábradlí: 47 a 45 m, výška clony 1.05 m, plocha 96.6 m2 objem pro plexi 1.2 cm 1.159=1,159 [A] m3"	M3	1,159	19 434,00	22 524,01
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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. 4	odečet etapy č. II		-1,159		-22 524,01
			aktuální množství		0,000		0,00
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽLB díky opěr, ŽLB křídla, ŽLB závěrná zídka, beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele "OP1: dřík: 5,08*21,8=110,744 [A] m3 křídla (2): (4,99+5,1)*0,55=5,550 [B] m3 závěr.zídka: 1,05*21,8=22,890 [C] m3 OP4: dřík: 3,56*21,2=75,472 [D] m3 křídla (2): (6,47+6,1)*0,55=6,914 [E] m3 závěr.zídka: 1,25*21,2=26,500 [F] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=248,070 [G]	M3	248,070	4 266,00	1 058 266,62
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

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 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. 4	odečet etapy č. II			-248,070	-1 058 266,62
					aktuální množství	0,000	0,00
24	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	1,609	5 346,72	8 602,87
			ŽLB ložiskové bloky zhotovené na stavbě, beton C 35/45 XF4, XD3 18 ks = 0,65*0,55*0,25*18=1,609 [A]				
		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 odsukřovacích prostředků, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-1,609	-8 602,87
					aktuální množství	0,000	0,00
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 248,07*0,14=34,730 [A] 1,43*0,17=0,243 [B] Celkem: A+B=34,973 [C]	T	34,973	23 794,80	832 175,54
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 4	odečet etapy č. II		-34,973		-832 175,54
			aktuální množství		0,000		0,00
26	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽLB dřívky pilířů, beton C 30/37-XF4, XD3, včetně těsnění pracovních a dilatačních spár, včetně nátěrů ALP+2xALN na plochách ve styku se zeminou Dřík $P2 = 3.14 * 0.4 * 0.4 * (3.4 + 2.93) / 2 * 5 = 7,950$ [A] m3 $P3 = 3.14 * 0.4 * 0.4 * (3.97 + 3.2) / 2 * 5 = 9,006$ [B] m3 Hlavice (2 ks): $0.94 * 1 * (20.3 + 20.2) = 38,070$ [C] m3 Celkem: A+B+C=55,026 [D]	M3	55,026	7 792,56	428 793,41
		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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 4	odečet etapy č. II		-55,026		-428 793,41
			aktuální množství		0,000		0,00
27	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Výztuž dříků pilířů, ocel B500B, včetně prací a úprav vyplývajících z ochrany proti účinkům bludných proudů 170 kg/m ³ 55,02*0,17=9,353 [A]	T	9,353	24 742,80	231 419,41
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-9,353		-231 419,41
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

4

Vodorovné konstrukce

28	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	19,497	3 137,88	61 179,25
			<p>ŽLB přechodová deska, C25/30, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar plocha řezu 0.809 m2, objem betonu 0.809*(12.3+11.8)=19,497 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-19,497		-61 179,25
					aktuální množství	0,000	0,00
29	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Výztuž přechodový desek, 170 kg/m3 19,5*0,17=3,315 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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	3,315	23 794,80	78 879,76
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-3,315		-78 879,76
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, XD1 vč. skruže a bednění, povrchová úprava dle TKP 18 plocha desky z dígi. výkresu deska: tl*plocha : 0.27*754.5=203,715 [A] pricnik na O1: 1.0*0.82*21.9=17,958 [B] pricnik na P2: 1.0*0.82*21.4=17,548 [C] pricnik na P3: 1.0*0.82*21.2=17,384 [D] pricnik na O4: 1.0*0.82*21.3=17,466 [E] Celkem: A+B+C+D+E=274,071 [F]	M3	274,071	8 323,44	2 281 213,52
			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, vstupů, 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. 4	odečet etapy č. II		-274,071		-2 281 213,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
31	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž NK, ocel B500B, 170 kg/m ³ 274,055*0,17=46,589 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	46,589	26 449,20	1 232 241,78
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-46,589		-1 232 241,78
			aktuální množství		0,000		0,00
32	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	57,660	63 610,80	3 667 798,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"I nosník má plochu 13454 mm², počet nosníků v příčném řezu 12, délka jednoho nosníku 36.4 m hmotnost oceli nosníků 0,013454*36.4*12*7.85=46,132 [A] t spřahovací trny: 1 trn se skládá z válce D25, 1 180 a válce D50, 1 28. Hmotnost jednoho trnu 7850*(3.14*(0.025*0.025/4*0.18+0.05*0.05/4*0.028))=1,125 [B] počet trnů na horní pásnici 2*(3034/140+1+6000/150+1+(3370+3344)/140+1+6994/150+1+(3313+3296)/140+1+6000/150+1+2950/140)*12=6470 ks počet trnů na stojně a dolní pásnici - z výkresu 12*(52*2+62*2)=12*228=2736 celkem 9206 ks, hmotnost 9206*1.13*0,001=10,403 [C] Celkem: A+B+C=57,660 [D]</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, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části 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>				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-57,660	-3 667 798,73
					aktuální množství	0,000	0,00
33	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	8,000	13 272,00	106 176,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			elastomerová ložiska na operách. jednosměrně a všesměrně pohyblivá, zatížení do 1 MN,vč. vyrovnávacího a izolačního polymerbetonu pod ložisky tl. 20 mm, pevnost min. 50MPa, technické specifikace viz TZ "OP1: 4 ks OP4: 4 ks 4+4=8,000 [A] "				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-8,000		-106 176,00
			aktuální množství		0,000		0,00
34	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN elastomerová ložiska na podpěrách, všesměrná a jednosměrná, zatížení do 2.5 MN vč. vyrovnávacího a izolačního polymerbetonu pod ložisky tl. 20 mm, pevnost min. 50MPa, technické specifikace viz TZ "P2: 5 ks P3: 5 ks 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení	KUS	10,000	30 430,80	304 308,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-10,000	-304 308,00
			aktuální množství			0,000	0,00
35	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) ŽB revizní schodiště u OP1, stupně 180/600/750 mm, beton C30/37 "OP1: =0,6*0,18*0,75*16=1,296 [A] m3 Technická specifikace:	M3	1,296	15 926,40	20 640,61
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 4	odečet etapy č. II		-1,296		-20 640,61
			aktuální množství		0,000		0,00
36	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 Podkladní beton pod přech. desku C 12/15 "OP1, OP4: =2*0,37*11.83*3=26,263 [A] m3 "	M3	26,263	2 218,32	58 259,74
		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, 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				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-26,263		-58 259,74
			aktuální množství		0,000		0,00
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15, podkladní beton pod základy opěr tl 150 mm "OP1: =67.3*0.15=10,095 [A] OP4: = 57.8*0.15=8,670 [B] Celkem: A+B=18,765 [C]	M3	18,765	2 218,32	41 626,77
		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 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 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-18,765		-41 626,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
38	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbami v dosahu CHRL, beton C25/30 "OP1: 249.4 m2 OP4: 235.7 m2 celkem (249.4+235.7)*0,1=48,510 [A]	M3	48,510	2 578,56	125 085,95
			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, 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. 4	odečet etapy č. II		-48,510		-125 085,95
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod schodiště tl.150mm, beton C25/30 "schodiště u OP1 plocha 3*0,15=0,450 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	0,450	2 578,56	1 160,35
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,450		-1 160,35
					aktuální množství	0,000	0,00
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "schodiště u OP1 plocha 3*0,1=0,300 [A]	M3	0,300	682,56	204,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,300		-204,77
			aktuální množství		0,000		0,00
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění ploch z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF3, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I OP1: 249.4 m2 OP4: 235.7 m2 485,1*0,2=97,020 [A]	M3	97,020	4 351,32	422 165,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-97,020		-422 165,07
			aktuální množství		0,000		0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 16,2*0,15=2,430 [A]	M3	2,430	643,69	1 564,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

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. 4	odečet etapy č. II		-2,430		-1 564,17
			aktuální množství		0,000		0,00
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP,0,35 kg/m2 po vyštěpení mostovka: 428,44=428,440 [A]	M2	428,440	13,00	5 569,72
			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. 4	odečet etapy č. II		-428,440		-5 569,72
			aktuální množství		0,000		0,00
44	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE "Polyesterová textilie s oky 10x10 mm na mostě 757,62=757,620 [A]	M2	757,620	390,58	295 911,22
			Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-757,620		-295 911,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	428,440	215,20	92 200,29
			obrusná vrstva, ACO 11S PMB 45/80-60, tl.40mm odečet plochy MA 11 v odvodňovacím proužku, mostovka: 428.44=428,440 [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.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-428,440	-92 200,29
					aktuální množství	0,000	0,00
46	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	428,440	286,77	122 863,74
			ložná vrstva, ACL 16S, tl.50mm plocha vozovky: 428.44=428,440 [A] m2, 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:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-428,440		-122 863,74
			aktuální množství		0,000		0,00
47	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM plocha vozovky: 428.44=428,440 [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	428,440	260,00	111 394,40
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-428,440		-111 394,40
			aktuální množství		0,000		0,00
48	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM kryt v odvodňovacím proužku MA11 IV, tl.40mm 36,6*0,4=14,640 [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	14,640	528,98	7 744,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-14,640		-7 744,27
					aktuální množství	0,000	0,00
49	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA16 IV, tl.40mm "mostovka: = 36.6*20.7=757,620 [A] m2 přetažení na přechodovou desku (2): =1,0*11.8*2=23,600 [B] Celkem: A+B=781,220 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	781,220	526,14	411 031,09
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-781,220		-411 031,09
					aktuální množství	0,000	0,00
50	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp ochranné vrstvy z MA - posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 "mostovka: = 36.6*20.7=757.62 m3 přetažení na přechodovou desku (2): =1,0*11.8*2=23.6 celkem 757.62+23.6=781,220 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	781,220	19,91	15 554,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-781,220		-15 554,09
					aktuální množství	0,000	0,00
51	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník před a za mostem 22.6+58.8=81,400 [A] (u OP4) 24,2+25 =49,200 [B] Celkem: A+B=130,600 [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.	M2	130,600	380,15	49 647,59
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-130,600		-49 647,59
					aktuální množství	0,000	0,00
52	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC chodníky na mostě 36.6*10=366,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	366,000	464,52	170 014,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 4	odečet etapy č. II			-366,000	-170 014,32
					aktuální množství	0,000	0,00
53	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC L50 z drobného kameniva fr. 0/4, 'signální a varovný pás plocha z digi výkresu: 5.6+5+5.6=16,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	16,200	821,92	13 315,10
			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. 4	odečet etapy č. II			-16,200	-13 315,10
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
88	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) $2*(4*23+2*(4+23)*1)=292,000$ [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	M2	292,000	1 422,00	415 224,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-292,000		-415 224,00
					aktuální množství	0,000	0,00
89	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) $2*(4*23+2*(4+23)*1)=292,000$ [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	M2	292,000	151,68	44 290,56
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-292,000		-44 290,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
54	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídel "OP1: rub: = 67,3 m2 křídla (2): = 4.99+5.1=10,090 [A] m2 OP4 rub: = 63,24 m2 křídla (2): = 5+6,1=11,100 [B] m2 Celkem: A+B=21,190 [C] "	M2	21,190	197,18	4 178,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-21,190	-4 178,24
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celoplošná izolace - pásy NAIP tl. 5 mm, včetně pečetíčí vrstvy, + přesah 1,0 m na přechodovou desku (36.61+2)*20.7=799,227 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	799,227	620,94	496 272,01
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-799,227		-496 272,01
					aktuální množství	0,000	0,00
56	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asf. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm " 36.61*0,7*2=51,254 [A] m2 "	M2	51,254	205,72	10 543,97
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-51,254		-10 543,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
57	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	M	30,000	485,38	14 561,40
			Odvodnění mostu - podélný svod z HDPE DN 150, tvrzený plast (HDPE), vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, vč. kompenzátorů, vč. těsnění prostupů závěrnými zidkami. "vodorovný: = 28 m svislý : = 2 m 28+2=30,000 [A] "				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
		ZBV:	ZBV č. 4 odečet etapy č. II			-30,000	-14 561,40
					aktuální množství	0,000	0,00
58	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	44,500	253,12	11 263,84
			impregnační nátěr na římsách, šíře 50 cm 0.5*2*44.5=44,500 [A]				
			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. 4 odečet etapy č. II			-44,500	-11 263,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr boků a čel NK u napojení říms- ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) "šíře 55 cm konzoly: = 0.55*2*36.7=40,370 [A] m2 " 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.	M2	40,370	298,62	12 055,29
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-40,370	-12 055,29
					aktuální množství	0,000	0,00
60	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI nátěr spodní stavby mostu "opěry: 3+2*4+35*2=81,000 [A] pilíře: 10*3.14*0.8*3.4=85,408 [B] prahy: 1*0.73*22.8*2=33,288 [C] Celkem: A+B+C=199,696 [D] 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.	M2	199,696	194,34	38 808,92
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-199,696	-38 808,92
					aktuální množství	0,000	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
61	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM propust drenáže křídlem - trubka ocelová 194/6,3 mm s přírubou 300/300/5 mm "OP1: 2,2=2,200 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	2,200	1 668,48	3 670,66
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,200		-3 670,66
			aktuální množství		0,000		0,00
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr opěra OP1 : = 21.8 m opěra OP4 : = 27.5 m 21,8+27,5=49,300 [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	M	49,300	225,62	11 123,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-49,300		-11 123,07
			aktuální množství		0,000		0,00
63	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 2 ks v levé římse, 2*45=90,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	90,000	182,96	16 466,40
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-90,000		-16 466,40
					aktuální množství	0,000	0,00
64	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění do příkopu u opěry OP4, C25/30 OP4: I=1,000 [A] ks	KUS	1,000	4 901,16	4 901,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-1,000		-4 901,16
					aktuální množství	0,000	0,00
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany, dílenská dokumentace nátěr v odstínu RAL7011 44.5*2=89,000 [A]	M	89,000	3 213,72	286 021,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-89,000		-286 021,08
			aktuální množství		0,000		0,00
66	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na spodní stavbě a v římsách ""pro geodetické sledování - z nerez 18=18,000 [A] OP1: 2 ks P2: 2 ks P3 2 ks OP4 2 ks levá římsa 5 ks pravá římsa 5 ks "	KUS	18,000	657,91	11 842,38
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-18,000		-11 842,38
			aktuální množství		0,000		0,00
86	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-2,000		-2 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 238=238,000 [A]	M	238,000	196,24	46 705,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-238,000		-46 705,12
			aktuální množství		0,000		0,00
68	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ 238=238,000 [A]	M	238,000	102,38	24 366,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-238,000		-24 366,44
			aktuální množství		0,000		0,00
69	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ 238*280=66 640,000 [A]	MDEN	66 640,000	9,48	631 747,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-66 640,000		-631 747,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
70	917212	a	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubník z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 "lemy podél odláždění: OP1 = 22.534+17.08+17.22=56,834 [A] m OP4 = 22.678+17.453+11.287+7=58,418 [B] m Celkem: A+B=115,252 [C] " Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	115,252	223,73	25 785,33
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-115,252		-25 785,33
			aktuální množství		0,000		0,00
71	917212	b	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 odél chodníků na terénu 1+8+1.2*2+(podél chodniku z druhé strany)+2.7+3.8+4.9+5.42+(na ostruvku)+2*2.75=33.72 33,72=33,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,720	223,73	7 544,18
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-33,720		-7 544,18
			aktuální množství		0,000		0,00
72	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	118,100	1 280,00	151 168,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"podél chodníků mostu, délka 44.5*2=89,000 [A] m podél chodníků na terénu 7.6+9.9+2*5.8=29,100 [B] Celkem: A+B=118,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-118,100		-151 168,00
			aktuální množství		0,000		0,00
73	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řez vozovky pro zálivky "levá římsa: 44.5 m pravá římsa: 44.5 m zálivka š. 10 mm podél odvodňovacího proužku délka 44.5 m celkem 133.5 =133,500 [A] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	133,500	123,24	16 452,54
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-133,500		-16 452,54
			aktuální množství		0,000		0,00
74	93132		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>zálivka za horka - podél říms, závěrů a odvodňovacích proužků, typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě "podél římsy (2): = 0,015*0,08*44.5*2=0,107 [A] m3 zálivka š. 10 mm podél odvodňovacího proužku: 0.01*0.04*36.6=0,015 [B] Celkem: A+B=0,122 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,122	124 567,20	15 197,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-0,122		-15 197,20
					aktuální množství	0,000	0,00
75	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM pryžové předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms 36.6*2=73,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	73,200	125,14	9 160,25
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-73,200		-9 160,25
					aktuální množství	0,000	0,00
76	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry, celkový posun 80 mm, vodotěsný až po spodní okraje říms. Uvedena půdorysná délka závěrů. Přesah na svislých plochách říms má délku 2*0,6 = 1,2 m. Technické specifikace viz TZ "OP1: (5.123+12.183+5.155)=22,461 [A] m OP4: (4.991+11.835+4.991)=21,817 [B] m" Celkem: A+B=44,278 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)	M	44,278	20 950,80	927 659,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-44,278		-927 659,52
			aktuální množství		0,000		0,00
77	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	91 292,40	91 292,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-91 292,40
			aktuální množství		0,000		0,00
78	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	3,000	62 568,00	187 704,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-3,000		-187 704,00
			aktuální množství		0,000		0,00
79	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek "OP1: 6 ks OP4: 6 ks (12)*0,2=2.40 [A] zaokrouhlo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	2,000	23 794,80	47 589,60
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-47 589,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
80	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	12,000	1 981,32	23 775,84
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-12,000	-23 775,84
					aktuální množství	0,000	0,00
81	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz od vyústění drenáže do příkopu, vč. betonového lože C20/25-nXF3, vč. příčných prahů, zpevnění dna příkopu pod mostem OP4: skluz+prikop předláždění): = 1+8=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	9,000	455,99	4 103,91
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-9,000	-4 103,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
82	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	1 327,20	10 617,60
			Odvodnění izolace z korozivzdorné oceli, technické specifikace viz TZ 8=8,000 [A] ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-8,000		-10 617,60
			aktuální množství		0,000		0,00
94	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	292,000	298,62	87 197,04
			292=292,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-292,000		-87 197,04
					aktuální množství	0,000	0,00
83	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ "věže pro podepření OK před betonáží příčniců a mostovky: 25*1.5 (výška)=37.5 P2: 25*2*4.3=215 m3, P3: 25*2*4.5=225 m3 2*37.5+215+225=515,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	515,000	393,42	202 611,30
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-515,000		-202 611,30
					aktuální množství	0,000	0,00
93	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ likvidace v režii zhotovitele, bez poplatku za skládku 27,54=27,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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	27,540	3 500,00	96 390,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-27,540		-96 390,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 161 882,37 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: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

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 51,48*2=102,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,960	120,00	12 355,20
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-102,960		-12 355,20
			aktuální množství		0,000		0,00
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 18,6*1,9=35,340 [A] kamenivo z pol. 113328 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,340	120,00	4 240,80
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-35,340		-4 240,80
			aktuální množství		0,000		0,00
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ plocha provizoria 250=250,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	250,000	3 147,36	786 840,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-250,000		-786 840,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájemné po celou dobu realizace stavebního objektu SO 202 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	142 200,00	142 200,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-142 200,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 250=250,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	250,000	2 085,60	521 400,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-250,000		-521 400,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	4 740,00	4 740,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-4 740,00
			aktuální množství		0,000		0,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	9 480,00	9 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] 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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-9 480,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU 1=1,000 [A] měření polohy bodů, včetně vyhodnocení změn polohy bodu 36 x Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	14 220,00	14 220,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-14 220,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY zřízení dočasných geodetických bodů v trase plynovodů 2 body na stávající asfaltové komunikaci 4 body na nově zřízené panelové ploše 2+4=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	6,000	3 792,00	22 752,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,000		-22 752,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 186*0,18=33,480 [A] likvidace v režii zhotovitele, bez poplatku za skládku 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	33,480	657,53	22 014,10
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-33,480	-22 014,10
					aktuální množství	0,000	0,00
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 186*0,1=18,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,600	250,00	4 650,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-18,600	-4 650,00
					aktuální množství	0,000	0,00
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	51,480	290,00	14 929,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a 14.3*3.6=51,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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. 4	odečet etapy č. II			-51,480	-14 929,20
					aktuální množství	0,000	0,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	51,480	546,05	28 110,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14.3*3.6=51,480 [A] m3 odečteny objemy podkl. Betonu, základů a ŽB desky" Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-51,480	-28 110,65
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,840	3 640,32	6 698,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.23*4*2=1,840 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. 4	odečet etapy č. II		-1,840		-6 698,19
				aktuální množství	0,000		0,00
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,221	23 794,80	5 258,65
			1,84*0,12=0,221 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

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, - 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. 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,221		-5 258,65
			aktuální množství		0,000		0,00
2	Základy						0,00

4

Vodorovné konstrukce

16	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,840	5 441,52	42 661,52
			"boční plocha schodnice 7.6m2, tloušťka 0.2+0.2: objem 7.6*0.2*2=3,040 [A] m3 objem desky pod stupni: délka 12.5 m, tloušťka prům 24 cm: objem 1.6*12.5*0.24=4,800 [B] m3 Celkem: A+B=7,840 [C]				
		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: 202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

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 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-7,840	-42 661,52
			aktuální množství		0,000		0,00
17	431364		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10425 170 kg/m ³ 7,84*0,17=1,333 [A]	T	1,333	27 776,40	37 025,94
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 4	odečet etapy č. II		-1,333		-37 025,94
					aktuální množství	0,000	0,00
18	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON "konstrukce schodiště, bet dílce 0.31*0.16*1.6 m do prostředí XF4 16+16=32 ks 0.31*0.16*1.6*32=2,540 [A]	M3	2,540	10 333,20	26 246,33
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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. 4	odečet etapy č. II		-2,540		-26 246,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože pod schodiště, tl.100mm 0.7*2.4*4*0,1=0,672 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,672	682,56	458,68
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,672		-458,68
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
20	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník pod SO202, ŠDB, min. 150 cm plocha (81.8+55.8)*0,15=20,640 [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	20,640	643,69	13 285,76
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-20,640		-13 285,76
					aktuální množství	0,000	0,00
21	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,600	643,69	11 972,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkoдр' ŠDA 186*0,1=18,600 [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				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-18,600		-11 972,63
			aktuální množství		0,000		0,00
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 vozovka pod mostem plocha 193.8, mezi každou vrstvou 193,8*2=387,600 [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	387,600	13,00	5 038,80
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-387,600		-5 038,80
			aktuální množství		0,000		0,00
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka pod mostem, vrstva tl. 4 cm 193,8=193,800 [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.	M2	193,800	215,20	41 705,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

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.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-193,800		-41 705,76
			aktuální množství		0,000		0,00
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka pod SO 202 tl. 6 cm 193,8=193,800 [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	193,800	310,00	60 078,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-193,800		-60 078,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník pod SO202 55.8+81.77=137,570 [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	M2	137,570	380,15	52 297,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 4	odečet etapy č. II		-137,570		-52 297,24
			aktuální množství		0,000		0,00
26	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM (30+32)*3=186,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	186,000	1 270,32	236 279,52
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-186,000		-236 279,52
			aktuální množství		0,000		0,00
5			Komunikace				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
27	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	10,000	194,34	1 943,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 202 V Most ev. č. 262-004
 Rozpočet: 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr boku schodiště 10=10,000 [A] 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. 4	odečet etapy č. II		-10,000		-1 943,40
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na schodech 11*2=22,000 [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	22,000	1 500,00	33 000,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-22,000		-33 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 046 741,80 Kč**Cena celková:** 1 351 410,02 Kč**DPH:** 283 796,10 Kč**Cena s daní:** 1 635 206,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 351 410,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

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 10,4*2,3=23,920 [A] pol 113148 1,5*2,3=3,450 [B] pol 96815 železobet. 2,5t/m3 13,647*2,5=34,118 [C] pol 96716 Celkem: A+B+C=61,488 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,488	120,00	7 378,56
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		42,918		5 150,16
			aktuální množství		104,406		12 528,72
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 19,15*2=38,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,300	120,00	4 596,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 11,05*1,9=20,995 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,995	120,00	2 519,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b vybourání plochy u paty stěny, délka bouraného 32,5 m, šířka 1,6 m, odhad tloušťky 0,2 m, 32,5*1,6*0,2=10,400 [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	M3	10,400	250,00	2 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c odstranění podkladních vrstev stávající plochy, plocha nestmeleného materiálu v řezu 0,34 (odhad), délka bouraného 32,5 m; $0,34 \cdot 32,5 = 11,050$ [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	11,050	250,00	2 762,50
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a odtěžení zeminy k obnažení dřívku levé části zdi $0,66 \cdot 13,5 = 8,910$ [A] odtěžení zeminy podél římsy $51,2 \cdot 0,5 \cdot 0,4 = 10,240$ [B] Celkem: $A+B=19,150$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	19,150	290,00	5 553,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 19,15=19,150 [A]	M3	19,150	12,13	232,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		21,450		260,19
			aktuální množství		40,600		492,48
1	Zemní práce						11 408,48

2	Základy						
8	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	0,000	264,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		49,200		12 988,80
					aktuální množství	49,200	12 988,80
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,000	74 133,60	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		0,022		1 630,94
					aktuální množství	0,022	1 630,94
8	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	160,000	995,40	159 264,00
			ukotvení římsy výztuží R 14, včetně vlepení (kotvy po 250mm 40 cm hluboké) délka říms 49,99 m. Délka vrtů $0,4 \cdot 2 \cdot 49,99 / 0,25 = 159,97$ $160 = 160,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		-8,960		-8 918,78
					aktuální množství	151,040	150 345,22
9	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM převrtání drenážních prostupů (po jejich vyčištění); počet prostupů 7, hloubka vrtu 0,5m; 7*0,5=3,500 [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	3,500	2 929,32	10 252,62
10	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kovení KARI síti, 4 ks kotvy na 1 m2; plocha dřívku 136,71 m2 136,71*4=546,84 zaokrouhлено 550=550,000 [A] KS 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	550,000	228,47	125 658,50
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		43,000		9 824,21
					aktuální množství	593,000	135 482,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) BETON C25/30 XF3, 136,710*0,1=13,671 [A] plocha x průměrná tl. 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,	M3	13,671	7 242,72	99 015,23
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		1,149		8 321,89
			aktuální množství		14,820		107 337,11
12	289366		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI SÍTĚ 100/100/8 B500B kotvené do zdi; plocha dřiku zdi v pohledu 136,71; hmotnost KARI sítě 2x3m 47,4 kg; 5% uvažováno na přesahy; 136,71/(2*3)*47,4/1000*1,05=1,134 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	T	1,134	27 302,40	30 960,92

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - 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 251 H		0,095		2 593,73
				aktuální množství	1,229		33 554,65
2	Základy						451 592,05

3**Svislé konstrukce**

13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,647	8 882,76	121 223,03
			řimsa na levé části zdi 0,273*23=6,279 [A] řimsa na střední části zdi 0,273*12,6=3,440 [B] řimsa na pravé části zdi 0,273*14,39=3,928 [C] Celkem: A+B+C=13,647 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, - 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 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 				
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>13,65*0,15=2,048 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) 	T	2,048	24 174,00	49 508,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 251 H		-0,473		-11 434,30
					aktuální množství	1,575	38 074,05
15	31815		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT 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*1.0 m na ocelovém rámu tloušťka panelu 5 cm, počet polí 11; 12 kg/m2: 2*1.0*11*0.01=0,220 [A] m3 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,220	19 434,00	4 275,48
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		0,044		855,10
					aktuální množství	0,264	5 130,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	31817		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH """"ocelové sloupky stěny proti ostřihu výšky 1,5 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 1.5 m, Tíha 1 sloupku 5.9*1,5=8,85 kg. Počet sloupků 12 tíha sloupků celkem 12*8,85/1000=0,106 [A] rám panelů: jekl 3x5 cm (3 kg/m) - 2x2+1,0*2=6 m / panel, 11 panelů celkem 3*6*11/1000=0,198 [B] Celkem: A+B=0,304 [C]	T	0,304	57 638,40	17 522,07
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		0,308		17 752,63
					aktuální množství		35 274,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	31894		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z KOVU	T	0,132	60 387,60	7 971,16
			"spodní soklové panely z hliníkových plechů, délka 2 m, výška 0.5 m tíha 12 kg/m2 11*2*0,5*0,012=0,132 [A] 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, - 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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		-0,132		-7 971,16
					aktuální množství	0,000	0,00
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	5 261,40	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: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

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 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 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 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		18,660		98 177,72
					aktuální množství		98 177,72
21	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	23 794,80	0,00
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 251 H		2,799		66 601,65
				aktuální množství	2,799		66 601,65
3		Svislé konstrukce					364 481,73

4

Vodorovné konstrukce

18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30n XF4, podkladní beton pod kamennou dlažbu (délka říms x rozměry podkladního betonu) 49,99*0,5*0,1=2,500 [A]	M3	2,500	2 578,56	6 446,40
		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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

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 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		-0,090		-232,07
			aktuální množství		2,410		6 214,33
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Hutněný zásyp ŠDB (plocha ŠDB v řezu x délka) 0,5*46=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,000	738,49	16 985,27
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		0,600		443,09
			aktuální množství		23,600		17 428,36
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopísek pod kamennou dlažbu (délka říms x rozměry štěrkopísku v řezu) 49,99*0,5*0,1=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,500	682,56	1 706,40
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		1. změna SO 251 H		-0,090		-61,43
			aktuální množství		2,410		1 644,97
21	465314		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 (B30) XF3 rozměry zpevněné plochy 46*1,6*0,1=7,360 [A]	M3	7,360	2 749,20	20 234,11
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 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 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 				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		0,192		527,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	7,552	20 761,96
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 150mm (délka říms x šířka odláždění x tloušťka dlažby); 49,99*0,5*0,15=3,749 [A]	M3	3,749	4 351,32	16 313,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		-1,339		-5 826,42
					aktuální množství	2,410	10 486,68
4			Vodorovné konstrukce				56 536,30
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
23	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 49,99*0,75=37,493 [A]	M2	37,493	151,68	5 686,94
			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				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		1. změna SO 251 H		-2,093		-317,47
					aktuální množství	35,400	5 369,47
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 369,47
7			Přidružená stavební výroba				
28	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	209,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		1. změna SO 251 H		77,880		16 276,92
					aktuální množství	77,880	16 276,92
7			Přidružená stavební výroba				16 276,92
8			Potrubí				
24	87515		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM	M	14,200	32,23	457,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace dilatačních spar (trubky dle šířky dilatační spáry), součet výšek dil. spar, včetně uycení do PUR pěny 12,7=12,700 [A] vyvedení trubek před líc zdi; délka 0,5m, počet dilatačních spar 3; 3*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=14,200 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		1,150		37,06
					aktuální množství		494,73
25	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM sanace drenážních prostupů včetně vlepění lepidlem do trvale vlhkého prostředí), (počet prostupů x délka trubky) 7*0,55=3,850 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	3,850	225,62	868,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					1 363,37
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nátěr v odstínu RAL7011 délka zábradlí na levé části zdi 11,5 =11,500 [A] délka zábradlí na pravé části zdi 13,7 =13,700 [B] m Celkem: A+B=25,200 [C] 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	25,200	2 500,00	63 000,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		-0,900		-2 250,00
					aktuální množství	24,300	60 750,00
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnící elastický tmel včetně nátěru přibetonávky ke zvýšení přilnavosti tmelu; (výšky dil. Spár x rozměry tmelu) 12,7*0,2*0,2=0,508 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,508	300 610,80	152 710,29
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		-0,072		-21 643,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,436		131 066,31
28	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ plocha dřívku v pohledu 136,71=136,710 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	136,710	298,62	40 824,34
29	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b odbourání římsy stávající zdi nahrazené novou plocha římsy 0.273 m2" odbourání stávající římsy levé části zdi 23*0,273=6,279 [A] odbourání stávající římsy střední části zdi 12,6*0,273=3,440 [B] odbourání stávající pravé levé části zdi 14,39*0,273=3,928 [C] Celkem: A+B+C=13,647 [D] 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	13,647	4 427,16	60 417,45
30	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI ruční opracování stávajícího betonu pro odstranění nekvalitních betonových míst v zóně napojení nové římsy na starý beton délka římsy 49,99 m, předpoklad odstranění 5 cm v šíři koruny zdi 60 cm 49,99*0.05*0.6=1,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500	6 531,72	9 797,58
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 251 H		18,660		121 881,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo
Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		131 679,48
9			Ostatní konstrukce a práce				424 737,58

Celkem:**1 351 410,02**

**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]	T	550,122	120,00	66 014,64
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	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]	T	1 340,280	120,00	160 833,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	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	T	0,000	2 270,00	0,00
			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:				



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 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				



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</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>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.</p> <p>materiál musí být odsouhlasen TDI. zpětný zásyp jam u zdi, hutnění jako podklad pro vozovku</p> <p>výpočet : m3</p> <p>zásyp nové zdi: délka 71 m, plocha řezu (8.1+0.94), objem zásypu podél zdi 682 m3</p> <p>objem zásypu rekonstruované zdi 10 m3 (za koncem římsy)</p> <p>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</p> <p>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 injecktáže (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 zaokrouhлено 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
			"beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršřovacích 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] 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 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 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 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	46,188		410 276,92
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 40,5*0,14=5,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	5,670	24 174,00	137 066,58



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 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. 				
	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		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT</p> <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.). 	M3	1,980	19 434,00	38 479,32
	ZBV:	ZBV č. 03	2. změna SO 252 H		0,210		4 081,14
					aktuální množství		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 ostřiku 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 odskrúzovacích 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 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: 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
			- 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] 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,	M3	16,252	2 218,32	36 052,14



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"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	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]	M3	35,100	738,49	25 921,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
		ZBV 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"	M3	2,221	4 977,00	11 053,92
		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,				



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		<p>DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>nový povrch ploch mezi novou zdí a budovou plocha odečteno z výkresu 214 m2, tloušťka 0.12 m 214*0,12=25,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	25,680	2 749,20	70 599,46



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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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
27	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	54,600	151,68	8 281,73
			napojení nové římsy plocha 0.7*78=54,600 [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				146 926,73
7			Přidružená stavební výroba				
28	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	298,200	197,18	58 799,08
			"izolace rubu nové zdi: délka izolace v řezu 4.2 m, délka 71 m 4,2*71=298,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 252 H		11,424		2 252,58
				aktuální množství	309,624		61 051,66



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 SILNIC 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 SILNIC 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	2,000	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	2,000	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 ^{'''} 71*3=213,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	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: - 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	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 stěnou 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 stěnou 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		12,998		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 stěnou 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:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 216 552,84 Kč**Cena celková:** 216 552,84 Kč**DPH:** 45 476,10 Kč**Cena s daní:** 262 028,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 216 552,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
28	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 4*2=8,000 [A] z pol. 131738 23*2=46,000 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=54,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,000	120,00	6 480,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 480,00

1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (4x jáma 0,75m3 + 2x jáma 0,5m3) 4*0,75+2*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	4,000	290,00	1 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 134*0,7*0,35 =32,83 m3 v hlavní části 23=23,000 [A] 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, 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** 	M3	23,000	527,85	12 140,55
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 134*0,7*0,35 =32,83 m3 v hlavní části 23=23,000 [A]	M3	23,000	455,04	10 465,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
1			Zemní práce				23 766,47
7			Přidružená stavební výroba				
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 94=94,000 [A]	M	94,000	14,69	1 380,86
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM	M	94,000	58,02	5 453,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			94=94,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	134,000	158,32	21 214,88
			134=134,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KPL	3,000	126,08	378,24
			3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
10	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 109=109,000 [A]	M	109,000	196,14	21 379,26
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 24=24,000 [A]	M	24,000	38,87	932,88
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 136=136,000 [A]	M	136,000	304,78	41 450,08
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
13	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	51,31	205,24
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 11=11,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000	153,58	1 689,38
15	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 60=60,000 [A] chránička osazena při stavbě mostu 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.	M	60,000	64,27	3 856,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 247=247,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	247,000	34,13	8 430,11
17	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	10 433,69	20 867,38
18	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000	1 258,00	5 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník pro montáž svítidla jednoramenný, délka vyložení přes 1 do 2m 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 845,90	5 691,80
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W svítidlo výbojkové uliční do 150W 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 175,27	12 350,54
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 453,56	6 907,12
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	297,67	1 190,68
23	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	808,64	1 617,28
24	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	1 672,27	3 344,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 2=2,000 [A]	KUS	2,000	297,67	595,34
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75H111		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 315,05	18 630,10
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
27	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 854,29	3 708,58
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				186 306,37

Celkem:

216 552,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 43 656,58 Kč**Cena celková:** 43 656,58 Kč**DPH:** 9 167,88 Kč**Cena s daní:** 52 824,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 43 656,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
15	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 9,8*2=19,600 [A]	T	19,600	120,00	2 352,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 352,00

1	Zemní práce						
3	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 134*0,7*0,35=32,83 m3 ve vedlejší části 9,8=9,800 [A]	M3	9,800	527,85	5 172,93
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 stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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.) 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,800	455,04	4 459,39
			podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4				
			134*0,7*0,35 =32,83 m3				
			ve vedlejší části 9,8=9,800 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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.) 				
1			Zemní práce				9 632,32
7			Přidružená stavební výroba				
5	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200	M	21,000	170,64	3 583,44
			MM				
			21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 40=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	40,000	14,69	587,60
7	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 19=19,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	19,000	58,02	1 102,38
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 42=42,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování	M	42,000	158,32	6 649,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KPL	2,000	126,08	252,16
10	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 42=42,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	42,000	304,78	12 800,76
11	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	153,58	307,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26
 Rozpočet: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 21=21,000 [A]	M	21,000	64,27	1 349,67
		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.				
13	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 39=39,000 [A]	M	39,000	34,13	1 331,07
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 854,29	3 708,58
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26
Rozpočet: 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				31 672,26

Celkem:**43 656,58**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 176 779,53 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: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
29	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 4*2=8,000 [A] z pol. 131738 10*2=20,000 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,000	120,00	3 360,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-28,000		-3 360,00
					aktuální množství	0,000	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 4x jáma 0,75m3 + 6x jáma 0,5m3 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	4,000	290,00	1 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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 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. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-1 160,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 10=10,000 [A] 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	10,000	527,85	5 278,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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 - 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. 4	odečet etapy č. II		-10,000		-5 278,50
			aktuální množství		0,000		0,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,000	455,04	4 550,40
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-10,000		-4 550,40
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 36=36,000 [A]	M	36,000	14,69	528,84
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-36,000		-528,84
					aktuální množství	0,000	0,00
7	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 41=41,000 [A]	M	41,000	58,02	2 378,82
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-41,000		-2 378,82
			aktuální množství		0,000		0,00
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 63=63,000 [A]	M	63,000	158,32	9 974,16
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-63,000		-9 974,16
			aktuální množství		0,000		0,00
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KPL	2,000	126,08	252,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-252,16
			aktuální množství		0,000		0,00
10	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2	M	86,000	196,14	16 868,04
			86=86,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-86,000		-16 868,04
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 24=24,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	24,000	38,87	932,88
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-24,000		-932,88
			aktuální množství		0,000		0,00
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 64=64,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	64,000	304,78	19 505,92
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-64,000		-19 505,92
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	51,31	205,24
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-205,24
			aktuální množství		0,000		0,00
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	153,58	1 228,64
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-8,000		-1 228,64
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 40=40,000 [A] chránička osazena ve stavbě mostu	M	40,000	64,27	2 570,80
			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.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-40,000		-2 570,80
			aktuální množství		0,000		0,00
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 171=171,000 [A]	M	171,000	34,13	5 836,23
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-171,000		-5 836,23
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	11 106,77	22 213,54
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-22 213,54
			aktuální množství		0,000		0,00
18	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	10 433,69	20 867,38
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-20 867,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
19	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 258,00	5 032,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II			-4,000	-5 032,00
					aktuální množství	0,000	0,00
20	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 845,90	5 691,80
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-2,000		-5 691,80
					aktuální množství	0,000	0,00
21	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 175,27	12 350,54
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:						
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-2,000		-12 350,54
					aktuální množství	0,000	0,00
22	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 453,56	6 907,12
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-6 907,12
					aktuální množství	0,000	0,00
23	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 4=4,000 [A]	KUS	4,000	297,67	1 190,68
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-1 190,68
					aktuální množství	0,000	0,00
24	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	808,64	1 617,28
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-1 617,28
					aktuální množství	0,000	0,00
25	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 672,27	3 344,54
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-3 344,54
					aktuální množství	0,000	0,00
26	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000	297,67	595,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-595,34
					aktuální množství	0,000	0,00
27	75H111		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 315,05	18 630,10
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-18 630,10
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 854,29	3 708,58
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-3 708,58
			aktuální množství		0,000		0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 95 086,39 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: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
24	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 2*2=4,000 [A] z pol. 131738 8,865*2=17,730 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=21,730 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,730	120,00	2 607,60
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-21,730		-2 607,60
					aktuální množství		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 4x jáma 0,75m3 + 6x jáma 0,5m3 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	2,000	290,00	580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-580,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 77*0,7*0,35=18,865 m3 ve vedlejší části 8,865=8,865 [A]	M3	8,865	527,85	4 679,39
		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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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 - 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. 4	odečet etapy č. II		-8,865		-4 679,39
			aktuální množství		0,000		0,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 8,865=8,865 [A]	M3	8,865	455,04	4 033,93
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-8,865		-4 033,93
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
6	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 35=35,000 [A]	M	35,000	170,64	5 972,40
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-35,000		-5 972,40
					aktuální množství	0,000	0,00
7	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 36=36,000 [A]	M	36,000	14,69	528,84
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-36,000		-528,84
					aktuální množství	0,000	0,00
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 38=38,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	38,000	158,32	6 016,16
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-38,000		-6 016,16
					aktuální množství	0,000	0,00
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KPL	2,000	126,08	252,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-252,16
					aktuální množství	0,000	0,00
10	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	12,000	38,87	466,44
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-12,000		-466,44
					aktuální množství	0,000	0,00
11	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 38=38,000 [A]	M	38,000	304,78	11 581,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-38,000		-11 581,64
					aktuální množství	0,000	0,00
12	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A]	KUS	4,000	51,31	205,24
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-205,24
					aktuální množství	0,000	0,00
13	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 8=8,000 [A]	KUS	8,000	153,58	1 228,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-8,000		-1 228,64
					aktuální množství	0,000	0,00
14	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 35=35,000 [A]	M	35,000	64,27	2 249,45
			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.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-35,000		-2 249,45
					aktuální množství	0,000	0,00
15	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 42=42,000 [A]	M	42,000	34,13	1 433,46
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-42,000		-1 433,46
			aktuální množství		0,000		0,00
16	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	11 106,77	22 213,54
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-22 213,54
			aktuální množství		0,000		0,00
17	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	4,000	1 258,00	5 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-5 032,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 175,27	12 350,54
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-12 350,54
			aktuální množství		0,000		0,00
19	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	3 453,56	6 907,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-6 907,12
			aktuální množství		0,000		0,00
20	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 4=4,000 [A]	KUS	4,000	297,67	1 190,68
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-1 190,68
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
 Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	808,64	1 617,28
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-1 617,28
			aktuální množství		0,000		0,00
22	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 672,27	3 344,54
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16
Rozpočet: 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-3 344,54
			aktuální množství		0,000		0,00
23	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 2=2,000 [A]	KUS	2,000	297,67	595,34
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-595,34
			aktuální množství		0,000		0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 511 330,53 Kč**Cena celková:** 165 434,49 Kč**DPH:** 34 741,24 Kč**Cena s daní:** 200 175,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 165 434,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
33	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 4,9*2=9,800 [A] z pol. 131738 43,05*2=86,100 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=95,900 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,900	120,00	11 508,00
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-94,422		-11 330,64
					aktuální množství	1,478	177,36
34	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 0,6*2,4=1,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,440	426,60	614,30
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-1,440		-614,30
					aktuální množství	0,000	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				177,36

1			Zemní práce				
3	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 2*0,30=0,600 [A] poplatek v 014102f Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	0,600	732,80	439,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,600		-439,68
			aktuální množství		0,000		0,00
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (14+32)*0,15=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,900	46,45	320,51
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,900		-320,51
			aktuální množství		0,000		0,00
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 3,5+1,4=4,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	4,900	290,00	1 421,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna 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. 4	odečet etapy č. II		-4,161		-1 206,69
			aktuální množství		0,739		214,31
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,35*0,6*61=12,810 [A] 0,35*0,6*144=30,240 [B] Celkem: A+B=43,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	43,050	553,63	23 833,77
			- 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: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 4	odečet etapy č. II		-31,332		-17 346,34
			aktuální množství		11,718		6 487,44
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 43,05=43,050 [A]	M3	43,050	455,04	19 589,47
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-31,332		-14 257,31
			aktuální množství		11,718		5 332,16
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 14+32=46,000 [A]	M3	46,000	150,73	6 933,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-46,000		-6 933,58
			aktuální množství		0,000		0,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 14+32=46,000 [A]	M2	46,000	13,27	610,42
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-46,000		-610,42
			aktuální množství		0,000		0,00
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3 x (14+32)*3=138,000 [A]	M2	138,000	3,79	523,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-138,000		-523,02
			aktuální množství		0,000		0,00
1	Zemní práce						12 033,91

2

Základy

12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 3,15+1,2=4,350 [A] pro sloupy	M3	4,350	5 951,54	25 889,20
			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, 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-3,611		-21 491,01
			aktuální množství		0,739		4 398,19
2		Základy					4 398,19
5		Komunikace					
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2*0,2 + 89*0,2 =18,200 [A] chodník asf a dlažba	M3	18,200	643,69	11 715,16
			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. 4	odečet etapy č. II		-18,200		-11 715,16
			aktuální množství		0,000		0,00
14	5774MD		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 11 MODIFIK 2*0,1=0,200 [A]	M3	0,200	12 131,56	2 426,31
			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: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-0,200		-2 426,31
					aktuální množství	0,000	0,00
15	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 9+80=89,000 [A] bez dodávky materiálu, realizace z rozebrané dlažby, předpokládá se 100% využití rozebrané dlažby 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 vykázuje v položce č.582	M2	89,000	463,57	41 257,73
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-89,000		-41 257,73
					aktuální množství	0,000	0,00
5			Komunikace				0,00

7

Přidružená stavební výroba

16	702221		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM 158+71=229,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	229,000	38,39	8 791,31
----	--------	--	--	---	---------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– obnovu a výměnu poškozených krytů – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-173,200		-6 649,15
					aktuální množství	55,800	2 142,16
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 64+144=208,000 [A]	M	208,000	14,69	3 055,52
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-152,200		-2 235,82
					aktuální množství	55,800	819,70
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 69+168=237,000 [A]	M	237,000	158,32	37 521,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-181,200		-28 687,58
			aktuální množství		55,800		8 834,26
19	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 4+5=9,000 [A]	KUS	9,000	133,00	1 197,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,000		-798,00
			aktuální množství		3,000		399,00
20	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	116,000	38,87	4 508,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			67+49=116,000 [A] kabel CYKY -m 750 V 3 x 1,5 mm2				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-116,000		-4 508,92
			aktuální množství		0,000		0,00
21	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	348,000	96,03	33 418,44
			145+203=348,000 [A] AYKY 1kV 4x 25 mm2				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-292,200		-28 059,97
			aktuální množství		55,800		5 358,47
22	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,000	287,24	574,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1+1=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,000		-287,24
			aktuální množství		1,000		287,24
23	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 7+1=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	3 066,78	24 534,24
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-3,000		-9 200,34
			aktuální množství		5,000		15 333,90
24	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	229,000	64,27	14 717,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			158+71=229,000 [A]				
			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.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-173,200		-11 131,56
			aktuální množství		55,800		3 586,27
25	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 3+2=5,000 [A]	KUS	5,000	10 433,69	52 168,45
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-41 734,76
			aktuální množství		1,000		10 433,69
26	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	4,000	9 991,92	39 967,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2=4,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-19 983,84
			aktuální množství		2,000		19 983,84
27	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 4+6=10,000 [A]	KUS	10,000	1 258,00	12 580,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-7,000		-8 806,00
			aktuální množství		3,000		3 774,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 3+2=5,000 [A]	KUS	5,000	2 845,90	14 229,50
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,000		-11 383,60
			aktuální množství		1,000		2 845,90
29	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 480,25	8 960,50
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 5+3=8,000 [A] MC2 100W, ESP program	KUS	8,000	6 175,27	49 402,16
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-12 350,54
					aktuální množství	6,000	37 051,62
31	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 2+2=4,000 [A] AMPERA MIDI 106W 48LED/700mA/nW Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	14 507,24	58 028,96
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-2,000		-29 014,48
					aktuální množství	2,000	29 014,48
7			Přidružená stavební výroba				148 825,03
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 4,8=4,800 [A]	M	4,800	123,24	591,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-4,800		-591,55
					aktuální množství		0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

165 434,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274**Rozpočet:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 28 468,84 Kč**Cena celková:** 28 468,84 Kč**DPH:** 5 978,46 Kč**Cena s daní:** 34 447,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 28 468,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
 Rozpočet: 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

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 (9-6,75)*2=4,500 [A]	T	4,500	120,00	540,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						540,00

1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 15*0,5*1,2=9,000 [A]	M3	9,000	553,63	4 982,67
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 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 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** 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 15*0,9*0,5=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	6,750	588,71	3 973,79
1			Zemní práce				8 956,46
7			Přidružená stavební výroba				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A] 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	M	15,000	288,38	4 325,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet: 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem 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.	M	15,000	623,03	9 345,45
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	14,69	220,35
7	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 15=15,000 [A] 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.	M	15,000	64,27	964,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274
Rozpočet:	403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				14 855,55
8			Potrubí				
8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU (15*0,3*0,5-(15*2*3,14*0,055*0,055))=1,965 [A]	M3	1,965	2 095,08	4 116,83
			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 odskrúžovacích 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, - výplně, 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				
8			Potrubí				4 116,83

Celkem:**28 468,84**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE**Rozpočet:** 412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 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: 412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: 412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 413 V Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: 413 V Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 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: 413 V Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: 413 V Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE**Rozpočet:** 451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 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: 451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: 451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE**Rozpočet:** 452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 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: 452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: 452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE**Rozpočet:** 453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 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: 453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: 453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**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	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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 zdívkem 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 zdívkem 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] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	52,000	14,69	763,88
	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] 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.	M	52,000	64,27	3 342,04



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 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 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

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.**Rozpočet:** 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 28 401,64 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: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.
 Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services 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 1,97*2=3,940 [A]	T	3,940	120,00	472,80
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II				
					-3,940		-472,80
					aktuální množství		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
	0,00						
1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 15*0,5*1,2=9,000 [A]	M3	9,000	553,63	4 982,67
	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: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.
Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services 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. 4	odečet etapy č. II		-9,000		-4 982,67
			aktuální množství		0,000		0,00
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 15*0,9*0,5=6,750 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	6,750	588,71	3 973,79
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.
Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-6,750		-3 973,79
			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 15=15,000 [A]	M	15,000	288,38	4 325,70
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem 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. 4	odečet etapy č. II		-15,000		-4 325,70
			aktuální množství		0,000		0,00
5	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A]	M	15,000	623,03	9 345,45
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem 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: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.
 Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services 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. 4	odečet etapy č. II		-15,000		-9 345,45
			aktuální množství		0,000		0,00
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	14,69	220,35
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-15,000		-220,35
			aktuální množství		0,000		0,00
7	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 15=15,000 [A] 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.	M	15,000	64,27	964,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.
 Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-15,000		-964,05
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8

Potrubí

8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,965	2 095,08	4 116,83
---	-------	--	---------------------------------------	----	-------	----------	----------

(15*0,3*0,5-(15*2*3,14*0,055*0,055))=1,965 [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, 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: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.
Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-1,965		-4 116,83
				aktuální množství	0,000		0,00
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26**Rozpočet:** 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 56 089,49 Kč**Cena celková:** 56 089,49 Kč**DPH:** 11 778,79 Kč**Cena s daní:** 67 868,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 56 089,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26
 Rozpočet: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 13,72*2=27,440 [A] z pol. 132834	T	27,440	120,00	3 292,80
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 292,80

1	Zemní práce						
2	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 56*0,7*0,35=13,720 [A]	M3	13,720	527,85	7 242,10
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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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** 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26
 Rozpočet: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 56*0,7*0,35=13,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,720	455,04	6 243,15
1			Zemní práce				13 485,25
7			Přidružená stavební výroba				
4	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 56=56,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku	M	56,000	623,03	34 889,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26
Rozpočet: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 56=56,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	56,000	14,69	822,64
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 56=56,000 [A] 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.	M	56,000	64,27	3 599,12
7			Přidružená stavební výroba				39 311,44

Celkem:**56 089,49**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16**Rozpočet:** 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 28 044,74 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: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16
 Rozpočet: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 6,86*2=13,720 [A] z pol. 132834 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,720	120,00	1 646,40
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-13,720		-1 646,40
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
2	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 28*0,7*0,35=6,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	6,860	527,85	3 621,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16
Rozpočet: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

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. 4	odečet etapy č. II		-6,860		-3 621,05
			aktuální množství		0,000		0,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 28*0,7*0,35=6,860 [A]	M3	6,860	455,04	3 121,57
		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.)				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16
 Rozpočet: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 4		odečet etapy č. II		-6,860		-3 121,57
			aktuální množství		0,000		0,00
1	Zemní práce						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
4	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 28=28,000 [A]	M	28,000	623,03	17 444,84
			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. 4		odečet etapy č. II		-28,000		-17 444,84
			aktuální množství		0,000		0,00
5	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 28=28,000 [A]	M	28,000	14,69	411,32
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16
Rozpočet: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-28,000		-411,32
					aktuální množství	0,000	0,00
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 28=28,000 [A] 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.	M	28,000	64,27	1 799,56
	ZBV:	ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-28,000		-1 799,56
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 248 560,20 Kč**Cena celková:** 5 261 890,76 Kč**DPH:** 1 104 997,06 Kč**Cena s daní:** 6 366 887,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 261 890,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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 460,23*2=920,460 [A] z pol. 131738 49,008*2=98,016 [B] z pilot pol. 267730 Celkem: A+B=1 018,476 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 018,476	120,00	122 217,12
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 14,24*2,3=32,752 [A] z pol. 966158 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,752	120,00	3 930,24
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 438,877=438,877 [A]		438,877		52 665,24
			aktuální množství		471,629		56 595,48
4	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř z konstrukcí ze dřeva tvrdého 0,7 t/m3 21,12*0,7=14,784 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 966178 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,784	123,24	1 821,98
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							180 634,58

1	Zemní práce						
28	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM 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	M3	0,000	109,02	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 01	1. změna SO 760 565,9=565,900 [A]		565,900		61 694,42
					aktuální množství		61 694,42
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (1/3*2,2*2,2*2,2-1/3*1,7*1,7*1,7)*39=74,555 [A] objem zeminy pro 1 hlavu piloty x počet pilot (1/3*2,6*2,6*2,6-1/3*1,6*1,6*1,6-0,4*0,4*1)*89=385,667 [B] pro bourání Celkem: A+B=460,222 [C]	M3	460,222	290,00	133 464,38
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 01	1. změna SO 760 1=1,000 [A]		1,000		290,00
			aktuální množství		461,222		133 754,38
29	13273	VO	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000	553,63	0,00
			<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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 28,40=28,40 [A]		28,400		15 723,09
			aktuální množství		28,400		15 723,09
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	0,000	250,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 01	1. změna SO 760 565,9=565,900 [A]		565,900		141 475,00
					aktuální množství	565,900	141 475,00
30	17411	VO	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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 	M3	0,000	588,71	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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.)				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760		25,750		15 159,28
			aktuální množství		25,750		15 159,28
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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 použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. $74,56 - (0,196 * 0,5) * 39 = 70,738$ [A] objem zeminy pro hlavy pilot - objem 1 hlavy piloty x počet pilot $(1/3 * 2,6 * 2,6 * 2,6 - 1/3 * 1,6 * 1,6 * 1,6) * 89 = 399,907$ [B] objem zeminy pro 1 základ x počet Celkem: A+B=470,645 [C]	M3	470,645	455,04	214 162,30
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 01	1. změna SO 760 47,899=47,899 [A]		47,899		21 795,96
			aktuální množství		518,544		235 958,26
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OHUMUSOVÁNÍ TL. 200mm (za PHS) 1,2*218*0,2=52,320 [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	52,320	156,99	8 213,72
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1,2*218=261,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	261,600	12,89	3 372,02
1		Zemní práce					615 350,17
2		Základy					
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 ŽB C25/30 - XA2 2,5*39*0,196=19,110 [A] průřezová plocha x délka piloty x počet pilot Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	19,110	3 336,96	63 769,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
	ZBV:	ZBV č. 01	<p>1. změna SO 760 35,791=35,791 [A]</p>		35,791		119 433,14
			aktuální množství		54,901		183 202,44
10	224325		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37 - XF4 (hlavy pilot) 0,196*0,5*39=3,822 [A] průřezová plocha x výška x počet pilot</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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření 	M3	3,822	3 488,64	13 333,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 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 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 11,872=11,872 [A]		11,872		41 417,13
				aktuální množství	15,694		54 750,72
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B (19,11+3,82)*0,12=2,752 [A] celkový objem pilot x hmotnost	T	2,752	26 164,80	72 005,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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 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. 01	1. změna SO 760 7,149=7,149 [A]		7,149		187 052,16
					aktuální množství		259 057,68
12	264730		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 800MM 2,5*39=97,500 [A] délka piloty x počet pilot	M	97,500	1 668,48	162 676,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 174,50=174,500 [A]		174,500		291 149,76
			aktuální množství		272,000		453 826,56
31	272314	VO	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	5 951,54	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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou 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 760		1,000		5 951,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
					aktuální množství	1,000	5 951,54
2		Základy					956 788,94
3		Svislé konstrukce					
13	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU	T	4,851	57 638,40	279 603,88
			<p>SLOUPKY Z KOVU (HEB 160, vč. povrchové úpravy, kotvení a kotevních šroubů) 2,92*39*0,0426=4,851 [A] výška x počet x hmotnost 1 m</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>				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760		2,391		137 813,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,391=2,391 [A]				
			aktuální množství		7,242		417 417,29
14	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH (soklové panely C30/37 - XF4, XD3) šířka x výška x počet 3*0,6*2=3,600 [A] 4*0,6*2=4,800 [B] 34*0,6*6=122,400 [C] Celkem: A+B+C=130,800 [D] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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.).	M2	130,800	2 265,72	296 356,18
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 12,58=12,580 [A]		12,580		28 502,76
			aktuální množství		143,380		324 858,93
15	34796		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH	M2	359,700	4 266,00	1 534 480,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(odrazivé panely z průhl.skla vč.kotvení) 3*1,65*2=9,900 [A] 4*1,65*2=13,200 [B] 6*1,65*34=336,600 [C] Celkem: A+B+C=359,700 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 90,205=90,205 [A]		90,205		384 814,53
				aktuální množství	449,905		1 919 294,73
3		Svislé konstrukce					2 661 570,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÉ LOŽE TL.100 mm (C20/25n - XF3) (před PHS) 162*0,1=16,200 [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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	16,200	2 578,56	41 772,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 760 -8,10=-8,100 [A]		-8,100		-20 886,34
			aktuální množství		8,100		20 886,34
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO REVIZNÍ PLOCHA ŠTĚRKODŘŤ (tl. 200 mm za PHS) 0,2*218=43,600 [A]	M3	43,600	738,49	32 198,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 760 41,377=41,377 [A]		41,377		30 556,50
			aktuální množství		84,977		62 754,66
32	45157	VO	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	682,56	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV č. 01	I. změna SO 760 26,5=26,500 [A]		26,500		18 087,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		18 087,84
4	Vodorovné konstrukce						101 728,84
5	Komunikace						
27	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,000	73,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 161,532=161,532 [A]		161,532		11 791,84
					aktuální množství		11 791,84
18	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	162,000	464,52	75 252,24
			162=162,000 [A] plocha v půdorysu				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 156,75=156,750 [A]		156,750		72 813,51
			aktuální množství		318,750		148 065,75
5	Komunikace						159 857,59

7	Přidružená stavební výroba						
33	702211	VO	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	0,000	43,61	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem 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. 01	1. změna SO 760 6,0=6,000 [A]		6,000		261,66
			aktuální množství		6,000		261,66
34	702212	VO	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	0,000	142,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m ²				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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. 01	1. změna SO 760 36,0=36,000 [A]		36,000		5 112,00
					aktuální množství	36,000	5 112,00
35	702312	VO	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,000	12,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 53,0=53,000 [A]		53,000		636,00
					aktuální množství	53,000	636,00
42	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	0,000	53,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 56,00=56,000 [A]		56,000		2 968,00
					aktuální množství	56,000	2 968,00
36	741C02	VO	UZEMŇOVACÍ SVORKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	86,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 6=6,000 [A]		6,000		516,00
					aktuální množství	6,000	516,00
37	742H23	VO	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	M	0,000	47,50	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 60,0=60,000 [A]		60,000		2 850,00
					aktuální množství		2 850,00
38	742H23.A	VO	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	0,000	47,50	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 60,0=60,000 [A]		60,000		2 850,00
					aktuální množství		2 850,00
40	743312	VO	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	0,000	1 720,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
 Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 1=1,000 [A]		1,000		1 720,00
					aktuální množství	1,000	1 720,00
41	743511	VO	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	2 720,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 1=1,000 [A]		1,000		2 720,00
					aktuální množství	1,000	2 720,00
39	743Z11	VO	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	0,000	2 620,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 2=2,000 [A]		2,000		5 240,00
					aktuální množství	2,000	5 240,00
19	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE (výrobek pro hlavu piloty) $39*1,57*0,5*0,0157=0,481$ [A] ks x obvod[m] x výška [m] x hmotnost/m Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,481	61 809,60	29 730,42
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 0,151=0,151 [A]		0,151		9 333,25
					aktuální množství	0,632	39 063,67
7			Přidružená stavební výroba				63 937,33

8

Potrubí

20	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC TRUBKA DN60 ULOŽENÁ DO BEDNĚNÍ á 1 m $0,16*218=34,880$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	34,880	115,66	4 034,22
----	-------	--	---	---	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 -34,88=-34,880 [A]		-34,880		-4 034,22
			aktuální množství		0,000		0,00
8	Potrubí						0,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
21	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK (šířky 80 mm) (před PHS) 220=220,000 [A]	M	220,000	223,73	49 220,60
			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 760 36=36,000 [A]		36,000		8 054,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		256,000		57 274,88
22	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ (distanční kroužky) 39*1,57*2,5*2,47=378,095 [A] ks x obvod[m] x výška [m] x hmotnost/m Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - 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, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	378,095	73,94	27 956,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet: 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 760 -378,095=- 378,095 [A]		-378,095		-27 956,34
					aktuální množství	0,000	0,00
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 b ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 0,4*1*0,4*89=14,240 [A] šířka x výška x délka x počet 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	14,240	1 896,00	26 999,04
	ZBV:						
	ZBV č. 01		I. změna SO 760 191,968=191,968 [A]		191,968		363 971,33
					aktuální množství	206,208	390 970,37
24	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku, odvoz do 20 km, poplatek za skládku uveden v položce...014102e DŘEVĚNÉ PROTIHLUKOVÉ PANELE TL. 0,03 m 4*2*0,03*88=21,120 [A] šířka x výška x tloušťka x počet 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	M3	21,120	1 384,08	29 231,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo
Rozpočet:	760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován HEA 140 (24,7 kg/m) 3*89*0,0247=6,595 [A] výška x počet x hmotnost 1m Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	6,595	3 450,72	22 757,50
	ZBV:	ZBV č. 01	1. změna SO 760 6,314=6,314 [A]		6,314		21 787,85
			aktuální množství		12,909		44 545,34
9	Ostatní konstrukce a práce						522 022,36

Celkem:**5 261 890,76**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 801 H Vegetační úpravy**Rozpočet:** 801 H Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 226 465,17 Kč**Cena celková:** 1 216 016,90 Kč**DPH:** 255 363,55 Kč**Cena s daní:** 1 471 380,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 216 016,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 801 H Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 70,97=70,970 [A]	M3	70,970	616,20	43 731,71
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						43 731,71
1	Zemní práce						
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM 18473,8*0,15=2 771,070 [A] 538,6*0,15=80,790 [B] za PHS násyp Celkem: A+B=2 851,860 [C]	M3	2 851,860	50,00	142 593,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM 2851,86=2 851,860 [A]	M3	2 851,860	109,02	310 909,78
			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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 801 H Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
4	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Bilance ornice; 2922,83-2851,86=70,970 [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 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 - 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 	M3	70,970	301,46	21 394,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 801 H Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-24,500		-7 385,77
					aktuální množství	46,470	14 008,85
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ "SO 101 plocha rozprostř. ornice; 16739 'SO 102 plocha rozprostř. ornice; 1761 'SO 110 plocha rozprostř. ornice; 89 'SO 111 plocha rozprostř. ornice; 32 16739+1761+89+3=18 592,000 [A]	M2	18 592,000	5,69	105 788,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
6	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU SO 101 plocha*tl.; 16739*0,15=2 510,850 [A] SO 101 plocha*tl.příkop za PHS ; 325,9*0,15=48,885 [B] SO 101 plocha*tl.násyp za PHS ; 538,6*0,15=80,790 [C] SO 110 plocha*tl.; 89*0,15=13,350 [D] Celkem: A+B+C+D=2 653,875 [E]	M3	2 653,875	75,00	199 040,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:						
		ZBV č. 4	odečet etapy č. II		-24,500		-1 837,50
					aktuální množství	2 629,375	197 203,13
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	268,950	60,00	16 137,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 801 H Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 102 plocha*tl.; (1694-203+270)*0,15=264,150 [A] SO 111 plocha*tl.; 32*0,15=4,800 [B] Celkem: A+B=268,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM SO 102 plocha rozprostř. ornice; 1694+-203+270=1 761,000 [A] SO 111 plocha rozprostř. ornice; 32=32,000 [B] SO 101 příkop a násyp za PHS 325,9+538,6=864,500 [C] Celkem: A+B+C=2 657,500 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 657,500	5,00	13 287,50
	<i>ZBV:</i>						
		<i>ZBV č. 4</i>	<i>odečet etapy č. II</i>				
					aktuální množství		
					2 412,500		12 062,50
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI SO 101 plocha rozprostř. ornice; 16739=16 739,000 [A] SO 110 plocha rozprostř. ornice; 89=89,000 [B] Celkem: A+B=16 828,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	16 828,000	20,00	336 560,00
10	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ SO 101 plocha rozprostř. ornice; 16739 SO 102 plocha rozprostř. ornice; 1761 SO 110 plocha rozprostř. ornice; 89 SO 111 plocha rozprostř. ornice; 32 SO 101 příkop a násyp za PHS 325,9+538,6 16739+1761+89+32+325,9+538,6=19 485,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	19 485,500	1,90	37 022,45

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 801 H Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						1 172 285,19

Celkem: 1 216 016,90

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** 810 H Kácení zeleně**Rozpočet:** 810 H Kácení zeleně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 294 712,28 Kč**Cena celková:** 334 553,60 Kč**DPH:** 70 256,26 Kč**Cena s daní:** 404 809,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 334 553,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 810 H Kácení zeleně
 Rozpočet: 810 H Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu nálety dle dendrologie 2720=2 720,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	2 720,000	40,00	108 800,00
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 810		1 776,000		71 040,00
					aktuální množství		179 840,00
2	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován dle dendrologie 63=63,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	63,000	1 564,20	98 544,60
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 810		-63,000		-98 544,60
					aktuální množství		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: 810 H Kácení zeleně
 Rozpočet: 810 H Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován dle dendrologie 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	5 157,12	15 471,36
	ZBV:	ZBV č. 02	1. změna SO 810		-3,000		-15 471,36
					aktuální množství	0,000	0,00
4	112048		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován dle dendrologie 79=79,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	79,000	910,08	71 896,32

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: 810 H Kácení zeleně
Rozpočet: 810 H Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	1. změna SO 810		91,000		82 817,28
				aktuální množství	170,000		154 713,60
1		Zemní práce					334 553,60

Celkem:**334 553,60**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 527 610,01 Kč**Cena celková:** 1 527 610,01 Kč**DPH:** 320 798,10 Kč**Cena s daní:** 1 848 408,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 527 610,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1,224*2,3=2,815 [A] beton 2,3t/m3	T	2,815	120,00	337,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 1: 10,5545=(8,4665+2,52)-(2*0,216) 2: 8,1665=(14+45)*0,35*0,41; výkop kabelové rýhy 3: 2,52=(1*0,216)+(4*0,576); výkop pro základy stožárů 4: (2*0,216); zásyp rozbouráných základů přemístěných stožárů 10,5545*2=21,109 [A]	T	21,109	120,00	2 533,08
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 870,88
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 1: 45*0,35*0,1=1,575 [A]	M3	1,575	46,45	73,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 1: 64,73=2,52+11,41+15,6+4+31,2 2: 2,52=1*(0,6*0,6*0,6)+4*(0,6*0,6*1,6); výkopy pro stožáry 3: 11,41=(14*0,35*0,4; rýhy v rozsahu stavby "Silnice ČL-Dobranov")+(45*0,35*0,6; rýhy mimo rozsah stavby "Silnice ČL-Dobranov") 4: 15,6=6*(2*1*1,3); hledání stávajících chrániček 5: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 6: 31,2=8*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 64,73=64,730 [A]	M3	64,730	553,63	35 836,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
5	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený protlak 110-125 mm 95=95,000 [A]	M	95,000	2 540,64	241 360,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 53,77=2,9705+15,6+4+31,2 2: 2,9705=11,41-8,43945; rozdíl výkop rýhy - obsyp a zásyp 3: 15,6=6*(2*1*1,3); hledání stávajících chrániček 4: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 5: 31,2=8*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 53,77=53,770 [A]	M3	53,770	588,71	31 654,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

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 - 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 8,43945=6,195+2,244 2: 6,195=(14+45)*0,35*0,3; zásyp 30cm nad chráničkami 3: 2,244=(14+45)*((0,11+0,35)-0,00045844); obsyp chrániček 4: 0,00045844=0,00037994+0,0000785; plocha chrániček 5: 0,00037994=0,011*0,011*3,14; plocha chráničky 110mm 6: 0,0000785=0,005*0,005*3,14; plocha chráničky 50mm 8,843945=8,844 [A]	M3	8,844	455,04	4 024,37
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	45,000	20,86	938,70
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 45=45,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	45,000	13,27	597,15
1		Zemní práce					314 485,59
2		Základy					
10	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 1: 2,52=1*(0,6*0,6*0,6)+4*(0,6*0,6*1,6); základy pro stožáry 2,52=2,520 [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 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,	M3	2,520	3 896,28	9 818,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
2		Základy					9 818,63
7		Přidružená stavební výroba					
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 110=110,000 [A]	M	110,000	43,61	4 797,10
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 70=70,000 [A]	M	70,000	288,38	20 186,60
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem 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.	M	10,000	623,03	6 230,30
14	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 60=60,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000	14,69	881,40
15	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	133,00	665,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	32,23	161,15
17	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	118,50	592,50
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 55=55,000 [A] silový kabel CYKY 4 x 16 mm, provedení J Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	55,000	304,78	16 762,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742H41		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 185=185,000 [A] vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	185,000	28,44	5 261,40
20	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 20=20,000 [A] vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000	36,02	720,40
21	742I21		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 60=60,000 [A] silový kabel CYKY 19 x 1,5mm, provedení J - 25m silový kabel CYKY 24 x 1,5mm, provedení J - 35m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000	112,34	6 740,40
22	742I31		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 37-48ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 130=130,000 [A] silový kabel CYKY 37 x 1,5mm, provedení J Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	M	130,000	173,48	22 552,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 48=48,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	48,000	51,31	2 462,88
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	153,58	307,16
25	742M11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	20,000	177,75	3 555,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742N11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	348,86	1 395,44
27	742O11		UKONČENÍ 37-48ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	574,49	4 595,92
28	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 520=520,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru	M	520,000	64,27	33 420,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
29	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	10,000	551,74	5 517,40
30	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	17,54	140,32
31	751421		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 4 PÁRŮ 0,825=0,825 [A] kabel SYKFE 3x2x0,8mm - 275m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KMPÁR	0,825	11 311,54	9 332,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
32	75IG61		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 10=10,000 [A]	M	10,000	35,08	350,80
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
33	75IH11		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL 10=10,000 [A]	KUS	10,000	574,49	5 744,90
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75IH1Y		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000	394,37	2 366,22
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75IH91		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ 24=24,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	24,000	2,84	68,16
36	792325		MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍK 1. Položka obsahuje: - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	1 998,38	7 993,52
37	793301		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ 6,3M BEZ RAMENE VČ. DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	17 670,72	53 012,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	793302		VÝLOŽNÍK 3M 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	6 114,60	18 343,80
39	793303		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 4,5M A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	24 265,96	24 265,96
40	793304		CHODECKÝ STOŽÁR NA ZÁKLADOVÝ RÁM VČ. RÁMU A DVÍŘEK	KS	1,000	10 115,16	10 115,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
41	793305		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VČ. DIN LIŠTY	KS	5,000	3 623,26	18 116,30
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – veškeré příslušenství – dopravu a skladování – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 5=5,000 [A]				
42	793306		TLAČÍTKO PRO CHODCE	KS	6,000	4 113,37	24 680,22
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – dodávku zařízení – vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	793307		TLAČÍTKO PRO CHODCE S ROZPÍNACÍM KONTAKTEM A HMATOVOU ZNAČKOU 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	4 113,37	16 453,48
44	793308		AKUSTICKÉ NÁVĚSTIDLO PRO NEVIDOMÉ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	1 376,97	2 753,94
45	793309		PŘIJÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	18 458,51	55 375,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	793310		JEDNOTKA DO ŘADIČE PRO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	8 591,72	8 591,72
47	793311		KAMERA VIDEODETEKCE VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ A DRŽÁKU 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 5=5,000 [A]	KS	5,000	24 489,68	122 448,40
48	793312		ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ŘADIČE 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - montáž doplňovaných zařízení do řadiče, zapojení doplňovaných zařízení v řadiči, úprava zapojení v řadiči, prodrátování... - naprogramování řadiče včetně zpracování SW – veškeré potřebné mechanismy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	403 516,20	403 516,20
49	793313		CHODECKÉ NÁVĚSTIDLO LED VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ	KS	2,000	7 331,83	14 663,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
50	793315		TRÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. BEZ SYMBOLU	KS	3,000	13 116,53	39 349,59
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]				
51	793316		TRÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM	KS	4,000	13 933,70	55 734,80
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	793317		JEDNOSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	5 558,12	5 558,12
53	793318		TŘMEN NÁVĚSTIDLA 300MM NA VÝLOŽNÍK, PEVNÝ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 7=7,000 [A]	KS	7,000	1 955,72	13 690,04
54	793319		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠIPKU 300MM NA VÝLOŽNÍKU	KS	1,000	650,33	650,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
55	793320		DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKOVÉHO STOŽÁRU	KS	2,000	5 428,25	10 856,50
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
56	793321		DEMONTÁŽ CHODECKÉHO STOŽÁRU	KS	2,000	1 896,00	3 792,00
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
57	793322		DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKOVÉHO RAMENE ZE STOŽÁRU	KS	2,000	2 151,96	4 303,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
58	793323		MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA STOŽÁR 1. Položka obsahuje: - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 10=10,000 [A]	KS	10,000	1 021,94	10 219,40
59	793324		DEMONTÁŽ NÁVĚSTIDLA ZE STOŽÁRU 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 10=10,000 [A]	KS	10,000	548,89	5 488,90
60	793325		MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍK 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 10=10,000 [A]	KS	4,000	1 998,38	7 993,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
61	793326		DEMONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍKU	KS	4,000	984,02	3 936,08
			1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
62	793327		VÝMĚNA NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍKU	KS	4,000	2 981,46	11 925,84
			1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - montáž zařízení na výložník, zapojení kabelu do zařízení - naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz demontovaného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
63	793328		DEMONTÁŽ TRMENU NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍKU	KS	7,000	1 000,14	7 000,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 7=7,000 [A]				
64	793329		DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	KS	4,000	411,43	1 645,72
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
65	793330		DEMONTÁŽ ZEMNÍČÍHO PÁSKU ZE STOŽÁRU	KS	4,000	84,37	337,48
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
66	793331		REGULACE A AKTIVACE PRVNÍ SIG. SKUPINY S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	1,000	11 127,62	11 127,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1.signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
67	793332		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	8,000	2 093,18	16 745,44
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 8=8,000 [A]				
68	793333		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN BEZ MONT. PLOŠINY	sig.sk.	4,000	1 523,44	6 093,76
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
69	793334		PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ SSZ	KS	1,000	4 282,12	4 282,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřicích přístrojů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
70	793335		KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ SSZ 1. Položka obsahuje: Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	7 806,78	7 806,78
71	793336		KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA ŘADIČE 1. Položka obsahuje: Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních, kontrola funkce DCF, kontrola činnosti chodeckých tlačítek a dopravních detektorů, kontrola funkce ručního ovládání, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů a dohlídání červených /náhodná kontrola/, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů, kontrola vyhodnocení přerušení obvodu dohlídaných červených, kontrola komunikace ve skupině /s ODRŮ/ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola nastavení hodin a spínacích časů, kontrola funkce mimořádných stavů, kontrola ovládání dopravních značek, kontrola zvláštních zařízení, kontrola zpětného hlášení od zvláštních zařízení a jeho přenos do ODRŮ – kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola délek žlutých a červenožlutých, kontrola funkce při výpadku napájení a jeho obnově, kontrola funkce nouzového vypnutí, kontrola funkce FI, kontrola zařízení pro nevidomé, kontrola stavu a pravdivosti provozní dokumentace, kontrola funkce ovládacího panelu, zpracování protokolu a jeho předání) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	4 139,92	4 139,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	793337		PŘEPNUTÍ SSZ NA BLIKAVOU ŽLUTOU 1. Položka obsahuje: Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	330,85	330,85
73	793338		UVEDENÍ SSZ DO PROVOZU 1. Položka obsahuje: kontrola náběhu provozního režimu SSZ 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	753,66	753,66
74	793339		PŘIPOJENÍ SSZ DO KOORDINOVANÉ SKUPINY 1. Položka obsahuje: zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	699,62	699,62
75	793340		KONTROLA SSZ V PODŘÍZENÉM REŽIMU 1. Položka obsahuje: kontrola aktivace koordinačních signálů v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče – skupina řízena paralelním módem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	442,72	442,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	793341		ZKUŠEBNÍ PROVOZ SSZ 1. Položka obsahuje: Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové dokumentace - Zvýšená pozornost nad činností SSZ, výpis intenzit provozu a jeho vyhodnocení, výpis případných poruch SSZ, vyhodnocení zkušebního provozu projektantem, předání žádosti o ukončení zkušebního provozu příslušným orgánům státní správy (PČR, OD MČ, silniční správní úřad atd.). Po souhlasném stanovisku všech zúčastněných stran podání žádosti o kolaudační souhlas (neobsahuje případné změny SSZ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	28 070,28	28 070,28
7			Přidružená stavební výroba				1 198 114,21
9			Ostatní konstrukce a práce				
77	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM "1: 1,224=0,648+0,576 2: 0,648=3*0,216; základy chodeckých stožárů 3: 0,576; základ výložníkového stožáru" 1,224=1,224 [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 vyžaduje 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	1,224	1 896,00	2 320,70
9			Ostatní konstrukce a práce				2 320,70

Celkem:

1 527 610,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 323 336,09 Kč**Cena celková:** 2 323 336,09 Kč**DPH:** 487 900,58 Kč**Cena s daní:** 2 811 236,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 323 336,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 3,77*2,3=8,671 [A] beton 2,3t/m3	T	8,671	120,00	1 040,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 1: 29,4105=(26,5475+2,376+0,312+0,175) 2: 26,5475=(112+73)*0,35*0,41; výkop kabelové rýhy 3: 2,376=(3*0,216)+(3*0,576); výkop pro základ stožárů 4: 0,312=1,3*0,6*0,4; výkop pro základ řadiče 5: 0,175=1*0,5*0,35; výkop pro základ kabelové skříně 29,4105*2=58,821 [A]	T	58,821	120,00	7 058,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 099,04
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO (12,9+7,5+2,5)*0,15=3,435 [A]	M3	3,435	210,46	722,93
			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).				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU (7,5+7,3)*0,25=3,700 [A]	M3	3,700	510,97	1 890,59
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 1: $65 \cdot 0,35 \cdot 0,1 = 2,275$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,275	46,45	105,67
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 1: $57,367 = 2,37 + 0,312 + 0,175 + 31,01 + 4 + 19,5$ 2: $2,37 = 3 \cdot (0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,6) + 3 \cdot (0,6 \cdot 0,6 \cdot 1,6)$; výkopy pro stožáry 3: $0,312 = 1,3 \cdot 0,6 \cdot 0,4$; výkop pro základ řadiče 4: $0,175 = 1 \cdot 0,5 \cdot 0,35$; výkop pro základ kabelové skříně 5: $31,01 = (112 \cdot 0,35 \cdot 0,4)$; rýhy v rozsahu stavby "Silnice ČL-Dobranov") + $(73 \cdot 0,35 \cdot 0,6)$; rýhy mimo rozsah stavby "Silnice ČL-Dobranov") 6: $4 = 4 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 1)$; sondy v blízkosti inž. sítí 7: $19,5 = 5 \cdot (2 \cdot 1,5 \cdot 1,3)$; jámy pro protlak 57,367=57,367 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	57,367	553,63	31 760,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený protlak 110-125 mm 61=61,000 [A]	M	61,000	2 540,64	154 979,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 28,69=5,195+4+19,5 2: 5,195=31,01-25,815; rozdíl výkop rýhy - obsyp a zásyp 3: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 4: 19,5=5*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 28,69=28,690 [A]	M3	28,690	588,71	16 890,09
			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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,815	455,04	11 746,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 25,8151=19,425+6,3901 2: 19,425=(112+73)*0,35*0,3; zásyp 30cm nad chráničkami 3: 6,3901=(112+73)*((0,11+0,35)-0,00045844); obsyp chrániček 4: 0,00045844=0,00037994+0,0000785; plocha chrániček 5: 0,00037994=0,011*0,011*3,14; plocha chráničky 110mm 6: 0,0000785=0,005*0,005*3,14; plocha chráničky 50mm 25,8151=25,815 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 65=65,000 [A]	M2	65,000	20,86	1 355,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 65=65,000 [A]	M2	65,000	13,27	862,55
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				220 313,72
2			Základy				
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 1: 2,863=2,376+0,312+0,175 2: 2,376=3*(0,6*0,6*0,6)+3*(0,6*0,6*1,6); základy pro stožáry 2,376=2,38 [A] 3: 0,312=1,3*0,6*0,4; základ řadiče 4 0,175=1*0,5*0,35; základ kabelové skříně 2,863=2,863 [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, 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,	M3	2,863	3 896,28	11 155,05
2			Základy				11 155,05

5 **Komunikace**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI (20,4+2,5+7,5+7,3)*0,15=5,655 [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	5,655	643,69	3 640,07
14	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (7,5+7,3)*0,06=0,888 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,888	684,46	607,80
15	5774LD		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 11 (7,5+7,3)*0,04=0,592 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,592	27 255,00	16 134,96
16	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	22,900	384,89	8 813,98

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,9+7,5+2,5=22,900 [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				
5			Komunikace				29 196,81
7			Přidružená stavební výroba				
17	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 60=60,000 [A]	M	60,000	43,61	2 616,60
			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.				
18	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 375=375,000 [A]	M	375,000	288,38	108 142,50
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 10=10,000 [A] 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 ucípku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	10,000	623,03	6 230,30
20	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 180=180,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	180,000	14,69	2 644,20
21	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	133,00	1 596,00
22	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 12=12,000 [A]	KUS	12,000	32,23	386,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 8=8,000 [A]	KUS	8,000	118,50	948,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742G41		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 40=40,000 [A]	M	40,000	20,86	834,40
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 215=215,000 [A] silový kabel CYKY 4 x 16 mm, provedení J	M	215,000	304,78	65 527,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	742H41		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 165=165,000 [A] vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	M	165,000	28,44	4 692,60
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 15=15,000 [A] vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G	M	15,000	36,02	540,30
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742I21		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 485=485,000 [A] silový kabel CYKY 19 x 1,5mm, provedení J - 220m silový kabel CYKY 24 x 1,5 mm, provedení J - 130m silový kabel CYKY 24 x 2,5mm, provedení J - 135m"	M	485,000	112,34	54 484,90
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
29	742I31		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 37-48ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 30=30,000 [A] silový kabel CYKY 37 x 1,5mm, provedení J Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000	173,48	5 204,40
30	742J35		TCEPKPFLE DO 15XN0,8, KABEL SDĚLOVACÍ ČTYŘKOVANÝ, IZOLACE PVC 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	15,000	112,81	1 692,15
31	742J36		TCEPKPFLEZE DO 15XN0,8, KABEL SDĚL.ČTYŘKOVANÝ, S PANCÍŘEM, IZOLACE PVC 200=200,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	200,000	253,12	50 624,00
32	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 48=48,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	48,000	51,31	2 462,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	153,58	614,32
34	742M11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	177,75	2 133,00
35	742N11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	8,000	348,86	2 790,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	742011		UKONČENÍ 37-48ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A]	KUS	4,000	574,49	2 297,96
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1215=1 215,000 [A]	M	1 215,000	64,27	78 088,05
		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.				
38	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ 10=10,000 [A]	HOD	10,000	551,74	5 517,40
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
39	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	17,54	105,24
40	751421		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 4 PÁRŮ 0,75=0,750 [A] kabel SYKFE 3x2x0,8mm 250m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,750	11 311,54	8 483,66
41	751G61		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 145=145,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje:	M	145,000	35,08	5 086,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
42	75IH11		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	574,49	5 744,90
43	75IH21		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 40 ŽIL 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	574,49	1 148,98
44	75IH91		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ 28=28,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	28,000	2,84	79,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
45	793303		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 4,5M A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	24 265,96	24 265,96
46	793304		CHODECKÝ STOŽÁR NA ZÁKLADOVÝ RÁM VČ. RÁMU A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	10 115,16	20 230,32
47	793305		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VČ. DIN LIŠTY	KS	6,000	3 623,26	21 739,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – veškeré příslušenství – dopravu a skladování – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]				
48	793306		TLAČÍTKO PRO CHODCE 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	4 113,37	16 453,48
49	793307		TLAČÍTKO PRO CHODCE S ROZPÍNACÍM KONTAKTEM A HMATOVOU ZNAČKOU 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	4 113,37	8 226,74
50	793308		AKUSTICKÉ NÁVĚSTIDLO PRO NEVIDOMÉ	KS	6,000	1 376,97	8 261,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]				
51	793309		PŘIJÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL	KS	2,000	18 458,51	36 917,02
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
52	793310		JEDNOTKA DO ŘADIČE PRO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL	KS	1,000	8 591,72	8 591,72
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
53	793311		KAMERA VIDEODETEKCE VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ A DRŽÁKU	KS	3,000	24 489,68	73 469,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]				
54	793312		ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ŘADIČE 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - montáž doplňovaných zařízení do řadiče, zapojení doplňovaných zařízení v řadiči, úprava zapojení v řadiči, prodrátování... - naprogramování řadiče včetně zpracování SW – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	403 516,20	403 516,20
55	793313		CHODECKÉ NÁVĚSTIDLO LED VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]	KS	6,000	7 331,83	43 990,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	793315		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. BEZ SYMBOLU 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	13 116,53	26 233,06
57	793316		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	13 933,70	27 867,40
58	793318		TŘMEN NÁVĚSTIDLA 300MM NA VÝLOŽNÍK, PEVNÝ	KS	4,000	1 955,72	7 822,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
59	793319		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠÍPKU 300MM NA VÝLOŽNÍKU	KS	1,000	650,33	650,33
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
60	793331		REGULACE A AKTIVACE PRVNÍ SIG. SKUPINY S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	1,000	11 127,62	11 127,62
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1.signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
61	793332		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	5,000	2 093,18	10 465,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 5=5,000 [A]				
62	793333		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN BEZ MONT. PLOŠINY 1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	sig.sk.	3,000	1 523,44	4 570,32
63	793334		PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ SSZ 1. Položka obsahuje: doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřících přístrojů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	4 282,12	4 282,12
64	793335		KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ SSZ	KS	1,000	7 806,78	7 806,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]				
65	793336		KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA ŘADIČE 1. Položka obsahuje: Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních, kontrola funkce DCF, kontrola činnosti chodeckých tlačítek a dopravních detektorů, kontrola funkce ručního ovládání, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů a dohlídání červených /náhodná kontrola/, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů, kontrola vyhodnocení přerušení obvodu dohlídaných červených, kontrola komunikace ve skupině /s ODRŮ/ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola nastavení hodin a spínacích časů, kontrola funkce mimořádných stavů, kontrola ovládání dopravních značek, kontrola zvláštních zařízení, kontrola zpětného hlášení od zvláštních zařízení a jeho přenos do ODRŮ – kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola délek žlutých a červenožlutých, kontrola funkce při výpadku napájení a jeho obnově, kontrola funkce nouzového vypnutí, kontrola funkce FI, kontrola zařízení pro nevidomé, kontrola stavu a pravdivosti provozní dokumentace, kontrola funkce ovládacího panelu, zpracování protokolu a jeho předání) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	4 139,92	4 139,92
66	793337		PŘEPNUTÍ SSZ NA BLIKAVOU ŽLUTOU 1. Položka obsahuje: Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	330,85	330,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	793338		UVEDENÍ SSZ DO PROVOZU 1. Položka obsahuje: kontrola náběhu provozního režimu SSZ 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	753,66	753,66
68	793339		PŘIPOJENÍ SSZ DO KOORDINOVANÉ SKUPINY 1. Položka obsahuje: zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	699,62	699,62
69	793340		KONTROLA SSZ V PODŘÍZENÉM REŽIMU 1. Položka obsahuje: kontrola aktivace koordinačních signálů v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče – skupina řízena paralelním módem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. l=1,000 [A]	KS	1,000	442,72	442,72
70	793341		ZKUŠEBNÍ PROVOZ SSZ	KS	1,000	28 070,28	28 070,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové dokumentace - Zvýšená pozornost nad činností SSZ, výpis intenzit provozu a jeho vyhodnocení, výpis případných poruch SSZ, vyhodnocení zkušebního provozu projektantem, předání žádosti o ukončení zkušebního provozu příslušným orgánům státní správy (PČR, OD MČ, silniční správni úřad atd.). Po souhlasném stanovisku všech zúčastněných stran podání žádosti o kolaudační souhlas (neobsahuje případné změny SSZ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
71	793345		CHODECKÝ STOŽÁR ZVÝŠENÝ NA ZÁKLADOVÝ RÁM VČ. RÁMU A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	10 683,96	10 683,96
72	793346		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 5M A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	25 333,40	25 333,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	793347		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 6,5M A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	30 749,33	30 749,33
74	793348		TCEKFY 2PX1,0 KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 30=30,000 [A]	M	30,000	131,77	3 953,10
75	793349		MIKROPROCESOROVÝ ŘADIČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇÍ VČ. ZÁKLADU . Položka obsahuje: – dodávku řadiče SSZ včetně potřebného drobného montážního materiálu - naprogramování řadiče včetně zpracování SW - příprava řadiče před montáží (doplnění, úprava zapojení, prodrátování...) - montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přírodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/ – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1	KPL	1,000	616 200,00	616 200,00
76	793350		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 210MM, VČ. MONT. PŘISL. BEZ SYMBOLU	KS	3,000	9 527,40	28 582,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]				
77	793351		KOORDINAČNÍ SKŘÍŇ PLASTOVÁ VČ. PODSTAVCE	KPL	1,000	53 527,87	53 527,87
			1. Položka obsahuje: – dodávku kabelové skříně včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž kabelové skříně na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do skříně, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/ – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
78	793352		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 210MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM	KS	2,000	10 139,81	20 279,62
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	793353		JEDNOSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 210MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	4 317,19	8 634,38
80	793354		JEDNOSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	6 541,20	13 082,40
81	793355		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠIPKU 210MM	KS	2,000	266,39	532,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár/výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
82	793356		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠÍPKU 300MM	KS	2,000	650,33	1 300,66
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár/výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
83	793357		NOSIČ DVOU NÁVĚSTIDEL NA STOŽÁR	KS	1,000	4 039,43	4 039,43
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár/výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	793358		SKŘÍŇKA S PŘEPÍNAČEM DO REŽIMU BLIKAVÉHO ŽLUTÉHO SVĚTLA 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na bok řadiče, protažení kabelu do řadiče, zapojení kabelu do zařízení a řadiče - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	8 548,12	8 548,12
85	793359		ANTÉNA DCF HODIN 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení, protažení kabelu do řadiče, zapojení kabelu do zařízení a řadiče - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	331,80	331,80
7			Přidružená stavební výroba				2 047 423,55
9			Ostatní konstrukce a práce				
86	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM (7,5+7,3+12,9+2,5+7,5)*0,1=3,770 [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	M3	3,770	1 896,00	7 147,92

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská
Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						7 147,92

Celkem: **2 323 336,09**