

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/579/2022

"Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 47001, Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Česká Lípa Česká spořitelna, a.s., Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100 189202/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 1. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/579/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 536.738,30 Kč bez DPH, tj. 649.453,34 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	47.345.543,58 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	536.738,30 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	47.882.281,88 Kč
DPH	10.055.279,19 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	57.937.561,07 Kč

- Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 180 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 194 dnů od předání a převzetí staveniště"

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1404/24/RK ze dne 9. 7. 2024.

V Liberci dne 22.08.2024

V České Lípě dne 14.08.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a
ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev.č. 262-004 včetně silnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Odůvodnění víceprací:

Změna technického řešení založení mostu má dopad na termín pro dokončení stavby. Posun termínu s ohledem na složitost a rozsah prací, které nejsou zahrnuty v zadávacím soupisu prací, činí 14 kalendářních dní. Z tohoto důvodu se poměrnou částí navyšuje položka 02720 a 03100.

Vícepráce (§ 222, odst. 6. zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,078	203 720,00	15 890,16
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	0,078	30 000,00	2 340,00
CELKEM					18 230,16 Kč

SO 202 H Most ev. č. 262-004

Odůvodnění víceprací:

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) na základě dostupných podkladů předpokládala, že stávající krajní opěry O1 a O4 mostu ev. č. 262-004 jsou založeny plošně, v násypovém tělese převáděné komunikace a že mezilehlé pilíře P2 a P3 tohoto mostu jsou založeny hlubinně na vrtaných velkopřůměrových pilotách opřených o skalní podloží.

Po provedení demolice spodní stavby původního mostu a při následných zemních pracích bylo zjištěno, že dříve nepřístupné skutečné založení původního mostu se zcela liší od předpokladů dokumentace PDPS. Pod opěrou O1 (směr Zákupy) bylo nalezeno 5 ks vrtaných pilot ø 0,90 m. Pod pilíři P2 a P3 a pod opěrou O4 (směr Žandov) potom byly odkryty železobetonové beraněné piloty čtvercového průřezu 0,30×0,30 m. Pod oběma pilíři P2 a P3 bylo odkryto vždy 28 ks beraněných pilot, pod opěrou O4 bylo potom odkryto 26 ks beraněných pilot.

Na základě těchto zjištění byla provedena změna založení spodní stavby mostu tak, že stávající vrtané piloty pod opěrou O1 a stávající beraněné piloty pod pilíři P2 a P3 a pod opěrou O4 budou využity pro založení spodní stavby nového mostu. Beton vrtaných i beraněných pilot bude u všech podpěr odbourán do úrovně podkladního betonu s tím, že vyčnívající výztuž zůstane zachována a bude provázáno s výztuží základů nové spodní stavby. U pilířů P2 a P3 byla s ohledem na skutečnou geodeticky zaměřenou polohu hlav beraněných pilot snížena úroveň základové spáry o 0,15 m.

V úrovni základové spáry pilířů P2 a P3 byly dále zastiženy jílovito-písčité zeminy měkké konzistence. Z důvodu realizovatelnosti základových konstrukcí byla pod oběma pilíři provedena výměna podloží celkové tloušťky 0,50 m.

Výše popsaná změna založení zahrnuje úpravu výměr položek zadávacího soupisu prací a tím dochází k navýšení objemu stavebních prací u položek 014102.a, 014102.b, 02811.a, 02910.a, 02943.a, 03500, 136734, 17120, 27152, 334325, 421365 a 967164.

Výše zmíněné technické řešení bude mít dopad do termínu pro dokončení stavby, kdy je nezbytné prodloužení tohoto termínu o 14 dní.

Vícepráce (§ 222, odst. 6. zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	205,088	80,00	16 407,04
014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,409	150,00	2 311,35
02811.a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	9 200,00	9 200,00
02910.a	OSTATNÍ POŽADAVKY – ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	12 995,00	12 995,00
02943.a	OSTATNÍ POŽADAVKY – VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	28 750,00	28 750,00
03500	PŘESUN VRTACÍ SOUPRAVY	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00
136734	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 5KM	M3	102,544	2 200,61	225 659,35
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	102,544	14,00	1 435,62
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	78,880	1 186,58	93 597,43
334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,035	26 150,00	27 065,25
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,340	22 500,00	7 650,00
967164	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 5KM	M3	6,557	7 005,27	45 933,56
CELKEM				505 504,60 Kč	

SO 202.1 Mostní provizorium ev. č. 262-004

Odůvodnění víceprací:

Změna technického řešení založení mostu má dopad na termín pro dokončení stavby. Posun termínu s ohledem na složitost a rozsah prací, které nejsou zahrnuty v zadávacím soupisu prací, činí 14 kalendářních dní. Z tohoto důvodu se poměrnou částí navyšuje položka 02720 a 03100.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice“

Vícepráce (§ 222, odst. 6. zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
027412	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPL	0,078	136 712,00	10 663,54
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	0,078	30 000,00	2 340,00
CELKEM				13 003,54 Kč	

**„Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu
ev. č. 262-004 včetně silnice“**

Cena díla dle smlouvy bez DPH	47 345 543,58 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	536 738,30 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	47 882 281,88 Kč
DPH	10 055 279,19 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	57 937 561,07 Kč

TERMÍN:

Výše zmíněné technické řešení u **SO 202 H** bude mít dopad do termínu pro dokončení stavby. Vzhledem k objemu víceprací pro sanaci základové spáry, ručním výkopům v prostoru mezi pilotami a odbourání vrchní části stávajících beraněných pilot je nezbytné **prodloužení termínu o 14 dní, a to ze 180 dní na celkových 194 dní.**

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/262 Dobranov – Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. Ing. Ladislav Štěpánek

Dne:

Projektant : M - PROJEKCE s.r.o. Ing. Jiří Ehrenberger

Dne:

TDS : MIJAPO s.r.o. Josef Holba

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 - Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 47 882 281,88

OC+DPH [Kč] : 57 937 561,07

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 230 950,16	258 499,53	1 489 449,69
002 H	- Demolice mostu ev. Č. 262-004	2 698 922,29	566 773,68	3 265 695,97
102 H	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	3 657 693,82	768 115,70	4 425 809,52
102 V	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	288 094,03	60 499,75	348 593,78
202 H	- Most ev. č. 262-004	33 231 916,57	6 978 702,48	40 210 619,05
202 V	- Most ev. č. 262-004	667 507,23	140 176,52	807 683,75
202.1	- Mostní provizorium ev.č. 262-004	5 061 213,00	1 062 854,73	6 124 067,73
402 H	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	225 970,00	47 453,70	273 423,70
402 V	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	121 880,51	25 594,91	147 475,42
403 H	- Návrh VO STATOMI v km 5,100 - 5,274	399 345,27	83 862,51	483 207,78
492 V	- Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16	22 387,82	4 701,44	27 089,26
SO 190 H	- Dopravní značení	258 068,68	54 194,42	312 263,10
SO 190 V	- Dopravní značení	18 332,50	3 849,83	22 182,33
SO 412	- přeložka ČEZ - neoceňuje se	0,00	0,00	0,00
SO 452	- Přeložka CETIN - neoceňuje se	0,00	0,00	0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 212 720,00 Kč

Cena celková: 1 230 950,16 Kč

DPH: 258 499,53 Kč

Cena s daní: 1 489 449,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 230 950,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Zahrnuje kompletní provedení DIO dle dokumentace PDPS a požadavků DI PČR, vč. vyřízení DI I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	203 720,00	203 720,00
ZBV:		ZBV-0	PDPS×RDS Navýšení o poměr prodloužení doby realizace o 14 dní: 14/180=0,078 [A]		0,078		15 890,16
aktuální množství					1,078		219 610,16
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - doplňující inženýrsko geologický průzkum - .posouzení založení mostu geotechnikem I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby provizorního přemostění SO 202.1. Dopracování stavající RDS SO 202 a SO 102. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	221 000,00	221 000,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	82 000,00	82 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			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. 1=1,000 [A] 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				
10	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	39 000,00	39 000,00
8	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	50 000,00	50 000,00
9	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	100 000,00	100 000,00
11	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	8 000,00	8 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
12	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	7 000,00	14 000,00
13	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 po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou 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 zábozem 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	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	ZBV:						
		ZBV-0	PDPS×RDS Navýšení o poměr prodloužení doby realizace o 14 dní: 14/180=0,078 [A]		0,078		2 340,00
				aktuální množství	1,078		32 340,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 230 950,16

Celkem: 1 230 950,16

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004

Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 32 726 411,97 Kč

Cena celková: 33 231 916,57 Kč

DPH: 6 978 702,48 Kč

Cena s daní: 40 210 619,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 33 231 916,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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 ((0,7+5,1)*(1,6+21,8)+7,6*(1,9+22)+9*(2+22)+(1,4+8,6)*(2,2+21,8)+17,2*(2,1+4)+32,3*(2,9+4)) * zemina 2 t/m3 =2 202,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 202,300	80,00	176 184,00
ZBV:		ZBV-0	PDPS×RDS zemina z výkopů pro výměnu podloží pod základy pilířů P2 a P3 2*23,20*3,40*0,65*2,00=205,088 [A]		205,088		16 407,04
aktuální množství					2 407,388		192 591,04
101	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka SoD, SO 202.1 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	0,000	150,00	0,00
ZBV:		ZBV-0	PDPS×RDS z položky 967168 6,557*2,35=15,409 [A]		15,409		2 311,35
aktuální množství					15,409		2 311,35
102	02811	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	0,000	9 200,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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-0	PDPS×RDS		1,000		9 200,00
			aktuální množství		1,000		9 200,00
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Doplňková diagnostika základů l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
103	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	0,000	12 995,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV-0	PDPS×RDS		1,000		12 995,00
			aktuální množství		1,000		12 995,00
3	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ z TZ : l=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem 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 síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	1,000	150,00	150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

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
4	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	500,00	6 000,00
104	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	0,000	28 750,00	0,00
ZBV: ZBV-0 PDPS×RDS 1,000 28 750,00							
aktuální množství					1,000		28 750,00
105	03500		PŘESUN VRTACÍ SOUPRAVY Přesun vrtací soupravy pro zhtovení vrtů pilot z důvodu změny založení opěr.	KPL	0,000	34 500,00	0,00
ZBV: ZBV-0 PDPS×RDS 1,000 34 500,00							
aktuální množství					1,000		34 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						311 497,39

1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,100	663,00	3 381,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
 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
			5,1=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).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a $(0,7+5,1)*(1,6+21,8)+7,6*(1,9+22)+9*(2+22)+(1,4+8,6)*(2,2+21,8)+17,2*(2,1+4)+32,3*(2,9+4)=1\ 101,150\ [A]$	M3	1 101,150	232,00	255 466,80
		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 rozeprání 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**				
106	136734		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 5KM	M3	0,000	2 200,61	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - vodorovnou dopravu - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV-0	PDPS×RDS výkopy pro výměnu podloží pod základy pilířů P2 a P3 2*23,20*3,40*0,65=102,544 [A]		102,544		225 659,35
			aktuální množství		102,544		225 659,35
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (0,7+5,1)*(1,6+21,8)+7,6*(1,9+22)+9*(2+22)+(1,4+8,6)*(2,2+21,8)+17,2*(2,1+4)+32,3*(2,9+4)=1 101,150 [A]	M3	1 101,150	14,00	15 416,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	45_I-ROP 23_O5	Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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-0	PDPS×RDS		102,544		1 435,62
			zemina z výkopu pro výměnu podloží pod základy pilířů P2 a P3 2*23,20*3,40*0,65=102,544 [A]				
			aktuální množství		1 203,694		16 851,72
8	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	327,790	894,00	293 044,26
			ŠDa 0-32				
			17,2*(2,1+4)+32,3*(2,9+4)=327,790 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně 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. materiál musí být odsouhlasen TDI. jamy u pilířů] $(0,7+2,2)*(1,5+21,8)+7,6*(1,9+22)+9*(2+22)+(0,8+2)*(1,5+21,8)=530,450$ [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	M3	530,450	434,00	230 215,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodový klín, ochranné zásypy za opěrami a u křídel, 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 obsyp křídel $(2,2+2,6)*(1,6+20,8)+(2,6+3,1)*(1,9+20,2)=233,490$ [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	233,490	916,00	213 876,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
1			Zemní práce				1 238 495,57
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) opěra OP1 + OP4 (20,79+20,19)*0,3*0,3=3,688 [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	3,688	2 516,00	9 279,01
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) proužek + trubičky (35,65-8*0,4+11,6)*0,15*0,04+8*0,6*0,4*0,04=0,341 [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	0,341	64 063,00	21 845,48
13	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 bez přebetonování hlavy OP1 + OP4 6 * 3,14 * 0,88 * 0,88 * 0,25*10,0 + 6 * 3,14 * 0,88 * 0,88 * 0,25*10,0 =72,948 [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 - 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	72,948	3 590,00	261 883,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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 zbývajících částí 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				
14	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B 5,231 =5,231 [A] 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 - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně	T	5,231	33 350,00	174 453,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	45_I-ROP 23_O5	Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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							
15	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM ""pažené vrty, vč. odvozu zeminy na skládku, vrty DN900 mm, včetně hluchého vrtání vrtání pod ochranou ocelovou výpažnicí"" 2 * 6 * 10,0 =120,000 [A] 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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	120,000	5 098,00	611 760,00
107	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	0,000	1 186,58	0,00
ZBV: ZBV-0 PDPS×RDS výměna podloží pod základy pilířů P2 a P3 2*23,20*3,40*0,50=78,880 [A] 78,880 93 597,43							
aktuální množství					78,880		93 597,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C20/25n, podkladní beton pod drenáž za rubem opěr (spádový beton pod rubovoou drenáž) OP1 + OP4: 29,74*0,3+29,15*0,3=17,667 [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	17,667	4 800,00	84 801,60
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 61,08*0,8+59,39*0,8=96,376 [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,	M3	96,376	7 300,00	703 544,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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,				
18	272324	a	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 48,4*1+48,4*1=96,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	96,800	7 300,00	706 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

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
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 6,098+8,387+8,387+6,026=28,898 [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	28,898	22 500,00	650 205,00
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana těsnící fólie z HDPE , 2 x geotextilie v přechodové oblasti OP1: =2 * 2.7*22=118,800 [A] m2 OP4: = 2 * 2.7*21.4=115,560 [B] m2 Celkem: A+B=234,360 [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	M2	234,360	47,00	11 014,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
21	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnicí vrstva: geomembrána, těsnicí fólie z HDPE 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 fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	117,180	148,00	17 342,64
2		Základy					3 346 368,05
3		Svislé konstrukce					
22	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, 5,75 kg/ks, vč. vlepení kotvy a vyvrtání otvoru římsa: 75 * 5,75 =431,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	431,250	150,00	64 687,50
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 1,43*42,46+0,36*2,97+1,24*45,26 =117,909 [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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	117,909	10 834,00	1 277 426,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	14,022	25 000,00	350 550,00
			14.022=14,022 [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, - 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: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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 zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	31815		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT výplň zábradlí PPMA - viz. výkres zábradlí (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*1.05 m na ocelovém rámu tloušťka panelu 5 cm, 12 kg/m2: 2*1.05*66*0.01=1.98 m3" "délky zábradlí: (46,0 + 44,9) m, výška clony * 1.05 m, plocha =95,445 [A] m2 A * tl plexi 0,01 m =0,954 [B] 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,954	550 000,00	524 700,00
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽLB dříky 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 30,11*2,2+(0,74+4,63+1,93+4,05)*0,5+24,27*0,5+(0,08+0,14)*21,81+29,33*2,2+(1,78+5,2+0,72+4,5)*0,5+25,16*0,5+(0,08+0,14)*21,23 =176,727 [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,	M3	176,727	10 550,00	1 864 469,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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 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				
27	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) ŽLB ložiskové bloky zhotovené na stavbě, beton C 35/45 XF4, XD3 (0,22+3*0,23+0,44)*0,7*0,7+(0,22+3*0,23+0,42)*0,7*0,7 =1,313 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	1,313	7 350,00	9 650,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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				
28	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B OP1 + OP4 8.941+8.941 =17,882 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	17,882	22 500,00	402 345,00
29	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽLB díky pilířů, beton C 30/37-XF4, XD3, včetně těsnění pracovních a dilatačních spár, včetně nátěrů ALP+2xALN na plochách ve styku se zeminou 0,69*(5,31+5,13+4,95+4,78+4,8)+0,69*(5,8+5,63+5,45+5,28+5,31) =36,184 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	36,184	26 150,00	946 211,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

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
			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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV-0	PDPS×RDS úprava výšky pilířů v návaznosti na sizení úrovně založení pilířů P2 a P3 5*0,69*0,15*2=1,035 [A]		1,035		27 065,25
				aktuální množství	37,219		973 276,85
30	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 2,694+2,898 =5,592 [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	5,592	22 500,00	125 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

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
			- 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					5 592 925,86
4		Vodorovné konstrukce					
31	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 ŽLB přechodová deska, C25/30, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar (37,33+37,1) * 0,25 =18,608 [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 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,	M3	18,608	6 276,00	116 783,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 1,426 +1,386 =2,812 [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	2,812	22 500,00	63 270,00
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, XD1 vč. skruže a bednění, povrchová úprava dle TKP 18 765,87*0,26 + (13,1+12,73)*0,3 =206,875 [F] 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,	M3	206,875	14 500,00	2 999 687,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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 zabírající 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				
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	48,019	22 500,00	1 080 427,50
			Betonářská výztuž NK, ocel B500B 48,019 = 48,019 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			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-0	PDPS×RDS z přílohy č. 302.3 48,359=48,359 [A] PDPS 48,019=48,019 [B] Celkové množství A-B=0,340 [C]		0,340		7 650,00
			aktuální množství		48,359		1 088 077,50
35	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 včetně spráhujících trnů, montáže, PKO 87,858 =87,858 [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. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,	T	87,858	126 600,00	11 122 822,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
36	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 18=18,000 [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.	KUS	18,000	34 488,00	620 784,00
37	42863		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 2=2,000 [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	KUS	2,000	34 488,00	68 976,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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.				
38	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) ŽB revizní schodiště, stupně 180/600/750 mm, beton C30/37 (14+21)*0,75*0,6*0,18=2,835 [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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,835	17 800,00	50 463,00
39	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod přechodovými deskami (36,38+36,19)*0,15=10,886 [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,	M3	10,886	3 386,00	36 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod základy (72,26+55,75+55,75+69,94)*0,15=38,055 [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, - 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	38,055	3 386,00	128 854,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbami v dosahu CHRL, beton C25/30 (136,4+20,2+1,25*(42,4+38,1+2,8+2,2)+97,4+19,4+1,25*(56,5+63,5+3+3,7))*0,15=80,798 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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	80,798	3 967,00	320 525,67
42	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod schodiště tl.150mm, beton C25/30 (1,05+1,71)*0,75=2,070 [A]	M3	2,070	3 967,00	8 211,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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 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				
43	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy dlažby (23,5+23)*0,5*0,8=18,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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,	M3	18,600	4 250,00	79 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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				
44	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 (136,4+20,2+1,25*(42,4+38,1+2,8+2,2)+97,4+19,4+1,25*(56,5+63,5+3+3,7))*0,2=107,730 [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	107,730	10 040,00	1 081 609,20
4			Vodorovné konstrukce				17 785 975,40
5			Komunikace				
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA (19+10,9+42,7)*0,15=10,890 [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	10,890	854,00	9 300,06
46	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP,0,35 kg/m2 po vyštěpení 427,53=427,530 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	427,530	16,00	6 840,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE mostovka, specifikace dle TP 115 "Polyesterová textilie s oky 10x10 mm na mostě 427,53=427,530 [A] 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	M2	427,530	47,00	20 093,91
48	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva, ACO 11S PMB 45/80-60, tl.40mm odečet plochy MA 11 v odvodňovacím proužku, mostovka: 427,53-37,22*0,5=408,920 [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	408,920	282,00	115 315,44
49	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva, ACL 16S, tl.50mm plocha vozovky: 427,53=427,530 [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	M2	427,530	230,00	98 331,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM plocha vozovky: 427,53=427,530 [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	427,530	330,00	141 084,90
51	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM kryt v odvodňovacím proužku MA11 IV, tl.40mm 37,22*0,5=18,610 [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	18,610	2 151,00	40 030,11
52	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA16 IV, tl.40mm mostovka + přetažení na přechodovou desku 427,53+19,76+19,19=466,480 [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	466,480	583,00	271 957,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 zdršňující posyp ochranné vrstvy z MA - posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 mostovka + přetažení na přechodovou desku 427,53+19,76+19,19=466,480 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	466,480	10,00	4 664,80
54	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník před a za mostem 19+10,9+42,7=72,600 [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	72,600	618,00	44 866,80
55	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z drobného kameniva fr. 0/4, 'signální a varovný pás 2,9+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+10,7 =21,600 [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	21,600	865,00	18 684,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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.				
5		Komunikace					771 170,24

7		Přidružená stavební výroba					
56	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídel 30,11+(0,74+4,63+1,93+4,05)+24,27+29,33+(1,78+5,2+0,72+4,5)+25,16=132,420 [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. geotextilie	M2	132,420	595,00	78 789,90
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU celoplošná izolace - pásy NAIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy, + přesah 1,0 m na přechodovou desku 765,87+19,76+19,19=804,820 [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	M2	804,820	781,00	628 564,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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 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)				
58	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asf. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm 174,43+175,07=349,500 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	349,500	245,00	85 627,50
59	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) impregnační nátěr na římsách, šíře 50 cm (41,7+45,6)*0,5=43,650 [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	43,650	330,00	14 404,50
60	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) (37,1+37,3)*0,5=37,200 [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	37,200	360,00	13 392,00
61	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI nátěr spodní stavby mostu 30,11+(2,92+0,74+4,63+4,86+1,93+4,05)+3,02*(5,31+5,13+4,95+4,78+4,8)+3,02*(5,8+5,63+5,45+5,28+5,31)+29,33+(4,65+1,78+5,2+2,96+0,72+4,5)=256,749 [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	256,749	250,00	64 187,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
7	Přidružená stavební výroba						884 965,57
8	Potrubí						
62	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	4,400	4 475,00	19 690,00
			prostup drenáže křídlem - trubka ocelová 194/6,3 mm s přírubou 300/300/5 mm 2 * 2,2 =4,400 [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				
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	46,000	229,00	10 534,00
			za rubem opěr 20,8+20,2+2*2,5=46,000 [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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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				
64	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 2*(1+46+1)=96,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	96,000	150,00	14 400,00
65	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM potrubí PP 12+14+9=35,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí 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	M	35,000	2 800,00	98 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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				
8		Potrubí					142 624,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany, dílenská dokumentace nátěr v odstínu RAL7011 46,05+44,95=91,000 [A] 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	M	91,000	4 750,00	432 250,00
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na spodní stavbě a v římsác pro geodetické sledování - z nerez 2*(2+10)+2*(4+3)=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	38,000	500,00	19 000,00
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na ocelové konzole na zábradlí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
69	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM obvod staveniště, odměřeno v CADu 238=238,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	238,000	25,00	5 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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				
70	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ obvod staveniště, odměřeno v CADu 238=238,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	238,000	25,00	5 950,00
71	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ 238*280=66 640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	66 640,000	1,00	66 640,00
72	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 odél chodníků na terénu 35,3+13,5+30,9+7,8+6,5+8,8=102,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	102,800	529,00	54 381,20
73	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 6+6,6+1,25*(11,3+3,6+3,6+10,7)+4,6+4,6+1,25*(12,9+5,5+5,5+8,7)=99,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	99,050	568,00	56 260,40
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 30,8+30,9=61,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	61,700	593,00	36 588,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 30,8+30,9=61,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	61,700	1 369,00	84 467,30
76	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez vozovky pro zálivky 41,7+45,6+43,6=130,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	130,900	35,00	4 581,50
77	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 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 (41,7+45,6)*0,015*0,08+43,6*0,015*0,04=0,131 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,131	195 000,00	25 545,00
78	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM pryžové předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms 41,7+45,6=87,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	87,300	35,00	3 055,50
79	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry, celkový posun 80 mm, vodotěsný až po spodní okraje říms. . Přesah na svislých plochách na délku říms. Technické specifikace viz TZ 0,65+21,93+0,65+0,65+21,3+0,65=45,830 [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	M	45,830	32 071,00	1 469 813,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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.) - 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				
80	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [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	KUS	1,000	142 000,00	142 000,00
81	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 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	KUS	3,000	69 000,00	207 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
			- 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				
82	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek 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 měřicích trubek.	KUS	2,000	16 000,00	32 000,00
83	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	890,00	10 680,00
84	93640	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ Čedičová tvarovka odvodnění úložných prahů opěr 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KS	2,000	6 480,00	12 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
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
85	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 3=3,000 [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 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 obručníku, 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	3,000	16 320,00	48 960,00
86	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění izolace z korozivzdorné oceli, technické specifikace viz TZ 4=4,000 [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 obručníku, 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	KUS	4,000	2 852,00	11 408,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

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
			pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
87	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ "věže pro podepření OK před betonáží příčníků a mostovky: O1, O4: půd. plocha 25,00 * výška 1.5 = 37.5 m3 P2: půd. plocha 25,00 *2 * výška 4.3 = 215 m3 P3: půd. plocha 25,00 *2 * výška 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	738,00	380 070,00
108	967164		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 5KM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	0,000	7 005,27	0,00
	ZBV:	ZBV-0	PDPS×RDS ubourání hlav stávajících vrtaných pilot na opěře O1 3,142*0,90*0,90/4*(1,03+1,35+1,17+1,14+1,23)=3,767 [A] ubourání hlav stávajících beraněných pilot na pilíři P2 28*0,30*0,30*0,15=0,378 [B] ubourání hlav stávajících beraněných pilot na pilíři P2 28*0,30*0,30*0,40=1,008 [C] ubourání hlav stávajících beraněných pilot na opěře O4 26*0,30*0,30*0,60=1,404 [D] Celkové množství A+B+C+D=6,557 [E]		6,557		45 933,56
			aktuální množství		6,557		45 933,56
9			Ostatní konstrukce a práce				3 157 894,49

Celkem: 33 231 916,57

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 048 209,46 Kč

Cena celková: 5 061 213,00 Kč

DPH: 1 062 854,73 Kč

Cena s daní: 6 124 067,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 061 213,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium 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 nestmelené vrstvy 2,1 t/m3 z položek: 113328: 257,912*2,1=541,615 [A] 17120: 1170,408*2=2 340,816 [B] Celkem: A+B=2 882,431 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 882,431	80,00	230 594,48
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3 t/m3 z položek: 113188: 16,284*2,3=37,453 [A] 11351: 138*0,05=6,900 [B] 11352: 44,850*0,15=6,728 [C] Celkem: A+B+C=51,081 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,081	150,00	7 662,15
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 198,397+71,846-207,032=63,211 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	63,211	450,00	28 444,95
4	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Dodávka a montáž mostního provizoria včetně střední podpěry. 190=190,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	190,000	1 265,00	240 350,00
5	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Pronájem mostního provizoria.	KPL	1,000	136 712,00	136 712,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV-0	PDPS×RDS Navýšení o poměr prodloužení doby realizace o 14 dní: 14/180=0,078 [A]		0,078		10 663,54
			aktuální množství		1,078		147 375,54
6	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ Demontáž a odvoz mostního provizoria. 190=190,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	190,000	1 174,00	223 060,00
7	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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Hlavní mostní prohlídka provizorního mostu před uvedením do provozu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
9	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 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 zábořem 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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
ZBV:		ZBV-0	PDPS×RDS Navýšení o poměr prodloužení doby realizace o 14 dní: 14/180=0,078 [A]		0,078		2 340,00
aktuální množství					1,078		32 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 177 827,12
1	Zemní práce						
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odrstaneění křovin ze stávajícího zemního tělesa. Včetně likvidace vniklého materiálu. 150=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	150,000	25,00	3 750,00
11	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Odstranění stromů bránících výstavbě provizorního zemního tělesa. 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	3,000	2 138,00	6 414,00
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Vybourání dlažby ze stávajícího chodníku. 16,284=16,284 [A]	M3	16,284	805,00	13 108,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

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).				
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy v místě bouraných chodníků. Odstranění ŠD z konstrukce provizorní vozovky. 257,912=257,912 [A]	M3	257,912	232,00	59 835,58
			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).				
14	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vybourání obrubníků v místě provizorní komunikace 138=138,000 [A]	M	138,000	77,00	10 626,00
			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).				
15	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání obrubníků v místě provizorní komunikace 44,85=44,850 [A]	M	44,850	132,00	5 920,20
			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).				
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby.	M3	29,502	663,00	19 559,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29,502=29,502 [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).				
17	121103		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM sejmutí ornice v předpokládané tl. 0,15 m 207,023=207,023 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	207,023	217,00	44 923,99
18	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkopání provizorního tělesa do původního tvaru. 1355,009=1 355,009 [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	M3	1 355,009	193,00	261 516,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	382,998	135,00	51 704,73
			pro položky: 17411: 112,755=112,755 [B] 18220: 198,397=198,397 [C] 18230: 71,846=71,846 [D] Celkem: B+C+D=382,998 [E] 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
20	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Zazubení stávajícího tělesa násypu. 349,054=349,054 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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**	M3	349,054	432,00	150 791,33
21	13273		HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy pro založení chráničky. Hloubení rýhy pro založení panelové rovnaniny a Mega bloků. 145,961=145,961 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	145,961	432,00	63 055,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení sejmuté ornice na deponii. Přebytek zeminy z provizorní komunikace. pol. 121103 + pol. 12373 + pol. 126738 + pol. 13273 207,23+1355,009+349,054+145,961=2 057,254 [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	M3	2 057,254	14,00	28 801,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp zemního tělesa provizorní komunikace. 1189,064=1 189,064 [A] 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.)	M3	1 189,064	250,00	297 266,00
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	41,044	288,00	11 820,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dosypávka zemních krajnic. 41,044=41,044 [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 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 - 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.)				
25	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýh po chráničkách a založení megabloků. 112,755=112,755 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	112,755	98,00	11 049,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně provizorní komunikace a chodníku 1579,591=1 579,591 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 579,591	31,00	48 967,32
27	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření ornice na definitivní svahy. 198,397=198,397 [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	198,397	150,00	29 759,55
28	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření ornice v ploše mezi vozovkou a chodníky a na nezpoevněné krajnici. 71,846=71,846 [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	M3	71,846	120,00	8 621,52
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Ozelenění definitivních svahů po odstranění zemního tělesa provizorní komunikace.	M2	1 322,647	26,00	34 388,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1322,647=1 322,647 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Osetí zemního tělesa provizorií komunikace. Zabránění eroze svahů. 498,476=498,476 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	498,476	45,00	22 431,42
31	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000	4 633,00	18 532,00
1		Zemní práce					1 202 845,02

2		Základy					
32	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) Ocelové štětovnice délky 8,0 m. ((7+8)*8)*0,155=18,600 [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 zabírání štětovnic do jakékoliv třídy horniny	T	18,600	9 300,00	172 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptření - 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				
33	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) dle pol.č. 23217 18,6=18,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	18,600	3 100,00	57 660,00
34	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp pod panelovou rovinaninu a Mega bloky. (0,1*(20,8+36,8)*1)+(0,1*(23,04+29,44))=11,008 [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	11,008	862,00	9 488,90
36	27212	b	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Provizorní křída (opěrné stěny) z maga bloků.	M3	161,792	1 295,00	209 520,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,8*92,8)+(0,8*109,44)=161,792 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
35	27212	a	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Panelová rovinanina opěr provizorního mostu. (1*7*3)+(1,8*1,5*7)+(1*9*3)+(2,2*1,5*9)=96,600 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení	M3	96,600	1 295,00	125 097,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
37	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Zpevnění zemního tělesa provizorní komunikace pomocí geomříží. (4,8*(20+17,6+16,8+14,4+13,6+12,8))+(4,8*(35,2+31,2+25,6+8))=936,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	936,960	56,00	52 469,76
2		Základy					627 216,30

5		Komunikace					
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pro provizorní komunikaci a opravu chodníku ŠDa fr. 0/32 (196,26+310,3)*0,15+(196,26+310,3)*0,15=151,968 [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	151,968	854,00	129 780,67
39	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Konstrukční vrstva provizorní komunikace. 177,8+281,4=459,200 [A]	M2	459,200	58,00	26 633,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
40	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpevnění krajnice v celé její šíři v tl. 150 mm 45,1+56,61+80,73+58,57=241,010 [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	241,010	65,00	15 665,65
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0,6 kg/m2 165,46+262,11=427,570 [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	427,570	22,00	9 406,54
42	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM vrstva provizorní komunikace 165,46+262,11=427,570 [A]	M2	427,570	340,00	145 373,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
43	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obnovovaného chodníku (71,3+70,3)/2=70,800 [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	70,800	618,00	43 754,40
44	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obnovovaného chodníku (71,3+70,3)/2=70,800 [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	70,800	693,00	49 064,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23

Objekt:

202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Rozpočet:

202.1 Mostní provizorium 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.				
5		Komunikace					419 679,06
7		Přidružená stavební výroba					
45	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Dodatečná ochrana kabelového vedení přesná délka bude upřesněna po vytyčení a odkrytí stávajícího vedení 19+19+29+48,5=115,500 [A] 34,0+3,5+3,5=41,000 [B] Celkem: A+B=156,500 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – 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	156,500	321,00	50 236,50
46	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA opětovné připojení stožárů 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	535,00	535,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 znovupřipojení stožáru VO 1=1,000 [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	1,000	37,00	37,00
48	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 provizorní ukončení napájecího kabelu VO 1=1,000 [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	1,000	37,00	37,00
49	743122	a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M nový stožár VO 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000	19 252,00	19 252,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici 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.				
50	743122	b	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M - bez dodávky montáž stožáru včetně neznámého příslušenství 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici 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	1,000	19 252,00	19 252,00
51	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY pro VO 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000	1 283,00	1 283,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
52	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 1=1,000 [A] 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.	KUS	1,000	2 834,00	2 834,00
53	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 1=1,000 [A] 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	1,000	13 050,00	13 050,00
55	743Z11	b	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Demontáž stožáru včetně nezmámého příslušenství 1=1,000 [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:	KUS	1,000	5 348,00	5 348,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

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.				
54	743Z11	a	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž stožáru VO 1=1,000 [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	1,000	5 348,00	5 348,00
56	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontáž stávajícího svítidla VO 1=1,000 [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	1,000	1 070,00	1 070,00
7	Přidružená stavební výroba						118 282,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP_23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
57	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka kanalizace před a po stavbě 2 * 104,0 =208,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	208,000	90,00	18 720,00
8		Potrubí					18 720,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího zábradlí s odvozem na místo určené investorem 3,500=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,500	350,00	1 225,00
59	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo na provizorní komunikaci 34+50=84,000 [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	84,000	1 250,00	105 000,00
60	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	84,000	200,00	16 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodidlo z provizorní komunikace odvoz na místo určené investorem 34+50=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
61	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) svodidlo na provizorní komunikaci 20+4+4+40=68,000 [A] 16,0+8,0+8,0 =32,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] 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	100,000	300,00	30 000,00
62	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svodidlo na provizorní komunikaci 20+4+4+40=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	68,000	240,00	16 320,00
63	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM svodidlo na provizorní komunikaci předpokládaná doba nájmu 120 dní	MDEN	18 428,000	16,00	294 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 45_I-ROP 23_O5 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 včetně silnice_09_23
Objekt: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004
Rozpočet: 202.1 Mostní provizorium ev.č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18428=18 428,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
64	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obnova obrubníků v místě provizorní komunikace 28+28+32+32=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	120,000	529,00	63 480,00
65	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM (1*7*3)+(1,8*1,5*7)+(1*9*3)+(2,2*1,5*9)=96,600 [A] (0,8*92,8)+(0,8*109,44)=161,792 [B] Celkem: A+B=258,392 [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	258,392	3 750,00	968 970,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 496 643,00

Celkem: 5 061 213,00