

DODATEK č. 1

SMLOUVY O DÍLO č. SMLO-158/1073/600/20/2016 (dále jen „Smlouva“) na zhotovení díla „Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje - část 6 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem - ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec - ředitel

Ing. Antonín Jalůvka - jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann LL.M - jmenovaný zástupce statutárního orgánu

(dále jen „**Objednatel**“)

a

II. MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o

Zastoupená: Robertem Křenkem - jednatelem
Se sídlem: Čepí 104, 533 32 Čepí
IČO: 291 48 871
DIČ: CZ29148871

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spisová zn. C 31974

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 107-4527400287/0100

E-mail: rkrenek@mps-pce.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Dále společně také „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 ke Smlouvě:

I.

Dne 6. 10. 2016 uzavřel objednatel se zhotovitelem Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev v Pardubickém kraji.

II.

1. Smluvní strany se z důvodu dodatečných prací s vlivem na navýšení rozpočtu stavby o položky uvedené v rozpočtu stavby ZBV1 a ZBV2 v objemu:

ZBV1	917.233,65 Kč
ZBV2	681.714,66 Kč
Celkem	1 598.948,31 Kč bez DPH
	1 934.727,46 Kč vč. DPH

dohodli, že Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, sjednaná na základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky a odsouhlasených víceprací ZBV1 a ZBV2, činí:

9 964.136,88 Kč (Slovy: devět milionů devět set šedesát čtyři tisíce jedno sto třicet šest korun a osmdesát osm haléřů českých) bez DPH (dále jen „Smluvní cena“).

DPH činí 2.092.468,75 Kč (Slovy: dva miliony devadesát dva tisíce čtyři sta šedesát osm korun a sedmdesát pět haléřů českých).
Sazba DPH je 21 %.

Cena za Dílo včetně DPH činí **12.056.605,63 Kč** (Slovy: dvanáct miliónů padesát šest tisíc šest set pět korun a šedesát tři haléřů českých).

Položky soupisu prací ZBV1 a ZBV2 jsou přílohou tohoto dodatku a tvoří přílohu č. 7 a 8 Smlouvy.

III.

Smluvní strany se dohodly, že se znění **odst. III.8.**, článku **III. Cena díla a platební podmínky**, ruší a nahrazuje se textem:

- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a zjišťovací protokol, tj. soupis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

Smluvní strany si sjednávají, že Objednatel je oprávněn z konečného daňového dokladu/faktury za provedení díla vystaveného Zhotovitelem pozastavit platbu ve výši 5 % z fakturované částky celkové ceny za Dílo včetně DPH (dále jen „Zádržné“). Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné (jistota), jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad. Zádržné z této faktury bude Objednatel uvolněno a uhrazeno na základě písemné výzvy Zhotovitele do 14 dní,

uplynutí lhůty 14 dní od uplynutí záruční doby za jakost díla. Nebyla-li k poslednímu dni záruční doby odstraněna některá vada či nedodělek (uznaná/ý i neuznaná/ý) uplatněná (reklamovaná) Objednatelem, je Objednatel povinen zádržné uhradit až po odstranění veškerých takových vad či nedodělků. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti Zádržnému jakýchkoli neuspokojených závazků Zhotovitele vůči objednateli, nákladů k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou nebo jakýmkoliv částkám, které podle vyčíslení Objednatele odpovídají náhradě vadného plnění Zhotovitele, jakoukoli jinou pohledávku Objednatele vůči Zhotoviteli (splatnou i nesplatnou) nebo smluvní pokutu vyplývající z této smlouvy bez dalšího.

III.

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu dodatečných prací s vlivem na lhůtu provedení díla o dodatečné práce uvedené v rozpočtu stavby ZBV1 a ZBV2 prodlužuje lhůta provedení Díla o 60 kalendářních dnů. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 270 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu tohoto dodatku.

IV.

Smluvní strany se dohodly, že se znění odst. XIII. 3., článku **XIII. Závěrečná ustanovení** doplňuje odrážkou s textem:

- Příloha č. 7 – Položky soupisu prací ZBV1.
- Příloha č. 8 – Položky soupisu prací ZBV2.

V.

Ostatní ustanovení Smlouvy se tímto dodatkem nemění.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 řádně přečetly, že je projevem jejich svobodné a skutečné vůle a že nebyl uzavřen v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Tento Dodatek č. 1 podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv a je účinný dnem zveřejnění.

Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.

V Pardubicích dne 2.9. 06. 2018

Za Objednatele



Ing. Miroslav Němec, ředitel



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubrovice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031 (11)
DIČ: CZ00085031

V Čepí dne 29.6.2018

Za Zhotovitele



Robert Křenek, jednatel


MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871 ©

Objednatel:

Silnice a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98
533 53 Pardubice

Zhotovitel:

MPS Mostní a pozemní stavby
engineering s.r.o.

Čepí 104
533 32 Čepí

ZBV č. 1

„1280-16-3 – Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev“

SO 201 – Most ev.č. 35322-1

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: 1280-16-3–Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 201/001

Číslo ZBV:

1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 35322-1

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104, 533 32 Čepí
IČ: 291 48 871

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.1	0,00	917 233,65	917 233,65

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.3	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1	0,00	917 233,65	917 233,65

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: 1280-16-3-Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 201/001Číslo ZBV:

1.1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 35322-1

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Úpravy vodního toku a podskružení mostovky

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	917 233,65	917 233,65

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Hyřš	datum	podpis
Schvalování změn zaměstnance Správy a údržby silnic Pardubického kraje určeného v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno	Ing. Milan Skýba	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Správce stavby	jméno	Ing. Jiří Synek	datum	podpis
Objednatel	jméno	Ing. Miroslav Němec	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Robert Křenek	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

3.6.18.8

ZÁPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 1

Název Stavby: 1280-16-3 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 201 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 35322-1

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 229 296,06

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	6 229 296,06	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	917 233,65	917 233,65	14,72

Nová cena SO/PS po této ZBV: č. 001

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	7 146 529,71	917 233,65	14,72

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

Jméno: Souhlas: Datum: Podpis:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Robert Křenek

Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Hyrš

Stavební dozor: Ing. Milan Skýba *ans*

Správce stavby: xxx

Zaměstnanec Správa a údržby silnic Pardubického kraje odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jiří Synek

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepič 104 • 533 32 Čepič • Tel: 291 48 871 ☎



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubrovská 98
533 32 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

14. 06. 2018



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 55-374 - Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 917 233,65

OC+DPH: 1 109 852,72

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
00	Úpravy vodního toku a podskružení mostovky	917 233,65	192 619,07	1 109 852,72

9	27152	A	2*1,0*8,0*0,15=2,4000 [A] POLSTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vyrovnávací polštáře ze ŠD 32/63 u liců opěr OP: 1,0*8,0*0,7=5,6000 [A] OP: 1,0*8,0*0,7=5,6000 [B] Celkem: A+B=11,2000 [C]	M3	11,200	760,00	8 512,00
5 Komunikace							
2	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Roznášecí panely pro stavbu skruže	M2	96,000	3 290,00	315 840,00
8 Potrubí							
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odvodnění z vyvrtáň 7,2*7,4=14,6000 [A]	M	14,600	385,00	5 621,00
9 Ostatní konstrukce a práce							
10	94894		PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	19,100	15 800,00	301 780,00
361 540,00							
11	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Skruže pod římsy pro nosnou konstrukci a křídla	M3OP	144,000	415,00	59 760,00



MPS Moravia a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 43 871 (3)



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 55-374 - Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 7 146 529,71
OC+DPH: 8 647 300,95

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Most ev.č. 35322-1	6 229 296,06	1 308 152,17	7 537 448,23
ZBV1	Upravy vodního toku a podskružení mostovky	917 233,65	192 619,07	1 109 852,72



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

55-374 Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouheř

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 35322-1

SO 201

6 229 296,06

1	2	3	4	5	6	9	Cena
Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem

1	2	3	4	5	6	9	Cena
0			Všeobecné konstrukce a práce	M3	1 727,750	90,00	542 699,64
014101			POPLATKY ZA SKLÁDKU				155 497,50

poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidenci
celkem položka - 12110 - 206,1 m3=206,1000 [A]
celkem položka - 11332 - 208,0 m3=208,0000 [B]
celkem položka - 12673 - 543,84 m3=543,8400 [C]
celkem položka - 13173 - 925,04 m3=925,0400 [D]
celkem položka - 13273 - 32,61 m3=32,6100 [E]
celkem odpočet - 18222 - (-1)*0,15*381,2=-57,1800 [F]
celkem odpočet - 18223 - (-1)*0,2*99,1=-19,8200 [G]
celkem odpočet - 18230 - (-1)*80,4=-80,4000 [H]
celkem odpočet - 18233 - (-1)*0,2*152,2=-30,4400 [I]

2	014122	T	828,740	200,00	165 748,00
---	--------	---	---------	--------	------------

poplatky za uložení stavebních sutí (kamen, beton, železobeton asfaltobeton) - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidenci.
celkem položka 11313 - 2,2*40,6=89,3200 [A]
celkem položka 96613 - 2,4*64,8=155,5200 [B]
celkem položka 96615 - 2,5*122,2=305,5000 [C]
celkem položka 96616 - 2,5*97,0=242,5000 [D]
celkem položka 97816 - 2,5*14,36=35,9000 [E]

3	014132	T	65,367	420,00	27 454,14
---	--------	---	--------	--------	-----------

POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)

poplatky za uložení materiálů typu nebezpečný odpad. skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidenci.
celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12960 - 1,8*34,96 m3=62,9280 [A]
celkem položka - (izolace na nosné konstrukci) - 97817 - 2,2*0,01*110,88=2,4394 [B]

4	02940	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
---	-------	----	-------	-----------	-----------

OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD
cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby) včetně

5	029412	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
---	--------	-----	-------	----------	----------

OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU

6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KC	1,000	150 000,00	150 000,00	
<p>Mostní list na objekt mostu ev.č. 35322-1 včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatel dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222).</p>								
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KC	1,000	10 000,00	10 000,00	
<p>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu</p>								
8	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KC	1,000	5 000,00	5 000,00	
<p>Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní</p>								
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	
<p>Práce související s rozbořem sedimentu v korytě toku a jeho zařídění do případné šálky odpadů. Jeden vzorek s rozbořem vrámcí stavby.</p>								
10	11010	1	VSEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	610,000	30,00	18 300,00	
<p>1. HMP včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatel dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení Zemní práce</p>								
11	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	176,000	10,00	1 760,00	
<p>komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO 201 komplet včetně značen mimo dopravních značek s uvedením do původního stavu.</p>								
12	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	4,000	1 200,00	4 800,00	
<p>komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování s likvidací v režii dodavatele</p>								
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	40,600	420,00	17 052,00	
<p>komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování zahnuje i odstranění pařezů komplet. celkem vpravo - 1+1 ks=2,0000 [A] celkem vlevo - 1+1 ks=2,0000 [B]</p>								
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA	M3	207,964	130,00	27 035,32	
<p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem předpokládaný rozsah vozovky 0,1*406,0=40,6000 [A]</p>								

15	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	40,600	620,00	25 172,00	Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem předpokládaný rozsah rozebrání komunikace $0,39 \cdot (189,0 + 186,0) = 146,2500$ [A] celkem odstranění krajnic a konstrukce vozovky na okrajích $(0,1 + 0,1 + 0,39) \cdot (21,5 + 18,6 + 26,8 + 37,7) = 61,7140$ [B]
16	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	206,140	20,00	4 122,80	Kompletní včetně přemístění, manipulace a uložení na skládku bez poplatku. Uložení řízevaného materiálu dle SOD na předepsanou skládku objednatel. celkem $0,10 \cdot 406,0 = 40,6000$ [A]
17	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3	668,840	80,00	53 507,20	Položka zahrnuje pouze sejmuti s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 Uložení a nakládání s ornici v ZPF bude dle přílohy Biologické rekultivace dle plánu rekultivace 80,4 m ³ =80,4000 [A] celkem dle odpočtu ze situace v rovině $0,2 \cdot (46,8 + 44,9) = 18,3400$ [B] celkem dle odečtu ze situace ve svahu $0,2 \cdot (112,0 + 84,5 + 82,0 + 169,0) = 107,4000$ [C]
18	12673	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NASYPŮ TR. I	M3	543,840	80,00	43 507,20	Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka $17411 - 481,0$ m ³ =481,0000 [A] celkem položka $18222 - 0,15 \cdot 381,2 = 57,1800$ [B] celkem položka $18223 - 0,2 \cdot 99,1 = 19,8200$ [C] celkem položka $18233 - 0,2 \cdot 152,2 = 30,4400$ [D] celkem položka $18230 - 80,4$ m ³ =80,4000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=668,8400 [F]
19	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ	M3	34,960	1 220,00	42 651,20	Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem pro násyp komunikace před mostem $2,2 \cdot 2,00 \cdot (30,5 + 31,5) = 272,8000$ [A] celkem pro násyp komunikace za mostem $2,2 \cdot 2,00 \cdot (29,6 + 32,0) = 271,0400$ [B] Celkem: A+B=543,8400 [C]
20	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3	925,038	120,00	111 004,56	Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce celkem vyčištění v prostoru pod mostem pro dlažbu - $0,4 \cdot (6,1 + 1,1 + 2,9) \cdot 6,5 = 26,2600$ [A] celkem vyčištění břehů na vřoku a vřoku a vřoku v návaznosti na opavění dna toku [A]

21	13273	M3	32.611	140,00	4 565,54
<p>Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem výkop pro trubní propustek - $0,5 \cdot (1,5+5,0) \cdot 0,5 \cdot (13,1+6,8) = 32,3375$ [A] celkem výkop opěry 01 dle výkopového schéma - $21,1 \cdot 6,5 + 0,5 \cdot (21,1+10,1) \cdot (1,5+1,5) + 10,1 \cdot 0,5 \cdot (1,5+1,5) = 199,1000$ [B] výkop plošiny opěry 01 - $26,6 \cdot 8,0 + 0,5 \cdot (26,6+0) \cdot (2,0+2,0) = 266,0000$ [C] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schéma - $19,7 \cdot 6,5 + 0,5 \cdot (19,7+7,0) \cdot (1,5+1,5) + 7,0 \cdot 0,5 \cdot (1,5+1,5) = 178,6000$ [D] celkem svážnice ve výkopu opěry 02 - $8,5 \cdot 3,0 + 0,5 \cdot (8,5+0) \cdot (1,0+1,0) = 34,0000$ [E] výkop plošiny opěry 02 - $21,5 \cdot 8,0 + 0,5 \cdot (21,5+0) \cdot (2,0+2,0) = 215,0000$ [F] HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I</p>					
22	17120	M3	1 742,500	8,00	13 940,00
<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku zahrnuto v položce 17120 celkem opevnění pod mostem - $0,6 \cdot 0,6 \cdot (13,4+13,4) = 9,6480$ [A] celkem jímky před mostem - $2 \cdot (2,25 \cdot 2,25) \cdot 1,0 = 10,1250$ [B] celkem rýhy pro odvodnění - $0,4 \cdot 0,6 \cdot (7,2+7,4) = 3,5040$ [C] celkem zajišťující prahy - $0,4 \cdot 0,6 \cdot (8,3+8,3+7,3+7,9) + 0,4 \cdot 0,6 \cdot (2,5+1,3) \cdot 1,2 + 0,4 \cdot 0,4 \cdot (1,8+2,0) = 9,3344$ [D] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>					
23	17180	M3	518,560	420,00	217 795,20
<p>Celkem: A+B+C+D+E=1 742,5000 [F] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem získání zeminy v režii dodavatele celkem nový násyp komunikace před mostem $2,8 \cdot 1,00 \cdot (30,5+31,5) = 173,6000$ [A] celkem nový násyp komunikace za mostem $2,8 \cdot 2,00 \cdot (29,6+32,0) = 344,9600$ [B] Celkem: A+B=518,5600 [C] ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>					
24	17411	M3	481,000	80,00	38 480,00
<p>celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybouření stávajícího mostu zřízení pilotážní plošiny opěry 01 - $26,6 \cdot 8,0 + 0,5 \cdot (26,6+0) \cdot (2,0+2,0) = 266,0000$ [A] zřízení pilotážní plošiny opěry 02 - $21,5 \cdot 8,0 + 0,5 \cdot (21,5+0) \cdot (2,0+2,0) = 215,0000$ [B] Celkem: A+B=481,0000 [C] ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>					
25	17481	M3	174,579	450,00	78 560,55

26	18110	<p>celkem použítá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem zásyp před operou 01 a křídly - $0,45 \cdot 7,7 \cdot 1,5 + 0,5 \cdot (16,3 + 5,4) \cdot (3,1 + 3,1) = 72,4675$ [A] celkem zásyp před operou 02 a křídly - $0,45 \cdot 7,7 \cdot 1,5 + 0,5 \cdot (13,5 + 7,0) \cdot (4,1 + 2,2) = 69,7725$ [B] celkem zásyp trubního propustku - $0,5 \cdot (1,5 + 5,0) \cdot (0,5 \cdot (13,1 + 6,8)) = 32,3375$ [C] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	718,450	8,00	5 747,60
27	18130	<p>celkem základová spára $8,6 \cdot 7,5 + 8,6 \cdot 5,2 = 109,2200$ [A] celkem pilotážní plošina $2 \cdot 5,5 \cdot 8,0 = 88,0000$ [B] celkem pod rampovými napojeními $1,25 \cdot 2,75 \cdot 4 = 13,7500$ [C] celkem pláň násypu komunikace v místě nového násypu $2,8 \cdot (30,5 + 31,5 + 29,6 + 32,0) = 346,0800$ [D] opevnění pod mostem z kamenné rovnaniny - $19,5 + 25,5 + 1,2 \cdot (10,1 + 9,8) = 68,8800$ [E] opevnění z dlažby - $1,2 \cdot (9,2 + 15,6 + 3,5 + 11,7 + 3,5 + 23,4) = 80,2800$ [F] celkem opevnění z dlažby propustku - $1,2 \cdot 2 \cdot (1,2 \cdot 1,75) = 5,0400$ [G] celkem pod dlažbu rampového napojení - $4 \cdot 0,75 \cdot 2,4 = 7,2000$ [H] ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M2	632,560	2,00	1 265,12
28	18222	<p>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (87,0 + 49,9) = 164,2800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (63,0 + 117,8) = 216,9600$ [B] celkem ohumusování dotčených ploch $1,2 \cdot (82,6) = 99,1200$ [C] celkem ohumusování dotčených ploch $1,0 \cdot (58,8 + 42,3 + 51,1) = 152,2000$ [D] Celkem: A+B+C+D=632,5600 [E] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p>	M2	381,240	15,00	5 718,60
29	18223	<p>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (87,0 + 49,9) = 164,2800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (63,0 + 117,8) = 216,9600$ [B] Celkem: A+B=381,2400 [C] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p>	M2	99,120	20,00	1 982,40
30	18230	<p>celkem ohumusování dotčených ploch $1,2 \cdot (82,6) = 99,1200$ [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p>	M3	80,400	80,00	6 432,00
31	18233	<p>Uložení a nakládání s ornici v ZPF bude dle přílohy Biologické rekultivace dle plánu rekultivace $80,4 \text{ m}^3 = 80,4000$ [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p>	M2	152,200	15,00	2 283,00
32	18241	<p>celkem ohumusování dotčených ploch $1,0 \cdot (58,8 + 42,3 + 51,1) = 152,2000$ [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	M2	632,560	6,00	3 795,36

33	18247			M2	632,560	1,00	632,56	celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \times (87,0+49,9) = 164,2800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \times (63,0+117,8) = 216,9600$ [B] celkem ohumusování dotčených ploch $1,2 \times (92,6) = 99,1200$ [C] celkem ohumusování dotčených ploch $1,0 \times (58,8+42,3+51,1) = 152,2000$ [D] Celkem: A+B+C+D=632,5600 [E] OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU
34	18510			M2	402,000	4,00	1 608,00	celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \times (87,0+49,9) = 164,2800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \times (63,0+117,8) = 216,9600$ [B] celkem ohumusování dotčených ploch $1,2 \times (92,6) = 99,1200$ [C] celkem ohumusování dotčených ploch $1,0 \times (58,8+42,3+51,1) = 152,2000$ [D] Celkem: A+B+C+D=632,5600 [E] BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ
35	21263	2		M	41,000	201,00	8 241,00	Uložení a nakládání s ornici v ZPF bude dle přílohy Biologické rekultivace dle plánu rekultivace 80,4/0.2 m2=402,0000 [A] Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění vývřišť - $8,0+8,0=16,0000$ [A] odvodnění za opěrou 01 - $13,0=13,0000$ [B] odvodnění za opěrou 02 - $12,0=12,0000$ [C] Celkem: A+B+C=41,0000 [D] DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél říms PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton pilot C30/37-XA1 celkem založení pilot $3,1415 \times 0,5 \times 0,82 \times 0,5 \times 0,82 \times (5+5) \times (4,0) = 21,1234$ [A] VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 předpoklad 0,185 kg/m3 celkem předpoklad $0,185 \times 21,12 = 3,9072$ [A] ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (KUBATURA) celkem komplet dřevěná část zajištění výkopů (sloupky, vzpěry, stěny), komplet dodávka a montáž po dobu realizace celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem - sloupky $(0,1 \times 0,1 \times 2,0) \times (20+15) = 0,7000$ [A] celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem - výdřeva TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ
36	21341			M3	0,278	75 000,00	20 850,00	
37	224325			M3	21,123	3 230,00	68 227,29	
38	224365			T	3,907	22 000,00	85 954,00	
39	23418			M3	2,500	9 400,00	23 500,00	
40	23668			M3	86,250	450,00	38 812,50	

41	23718	<p>hradící stěny po dobu realizace opevnění pod mostem - komplet zřízení, odstranění a odvoz s uložení a případným poplatkem za uložení</p> <p>podélné jímky pro realizaci založení $1,00*(0,5*(1,5+0,75))*(16,5+13,5)=33,7500$ [A]</p> <p>celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem $1,0*(0,5*(1,0+2,0))*(17,5+17,5)=52,5000$ [B]</p> <p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ (KUBATURA)</p>	M3	2.500	5 000,00	12 500,00
42	264341	<p>celkem komplet dřevěná část zajištění výkopů (sloupky, vzpěry, stěny), komplet dodávka a montáž po dobu realizace</p> <p>celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem - sloupky $(0,1*0,1*2,0)*(20+15)=0,7000$ [A]</p> <p>celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem - výdřeva</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM</p>	M	60.000	2 120,00	127 200,00
43	264441	<p>celkem piloty $(5+5)*(3,0+3,0)=60,0000$ [A]</p> <p>celkem vrtání pro pilotové založení s třídou vrtatelnosti dle IG průzkumu a dle PD.</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM</p>	M	10.000	4 120,00	41 200,00
44	28997	<p>celkem piloty $(5+5)*1,0=10,0000$ [A]</p> <p>celkem vrtání pro pilotové založení s třídou vrtatelnosti dle IG průzkumu a dle PD.</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN</p> <p>kompletní protierozní svahů georochozí s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení)</p> <p>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(87,0+49,9)=164,2800$ [A]</p> <p>celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(63,0+117,8)=216,9600$ [B]</p> <p>v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244</p> <p>přechodová oblast celkem $2*(5,5*7,6)*2=167,2000$ [C]</p>	M2	548.440	70,00	38 390,80
45	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	83.600	80,00	6 688,00
46	31717	<p>celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící fólie</p> <p>přechodová oblast celkem $2*(5,5*7,6)=83,6000$ [A]</p> <p>Svislé konstrukce</p> <p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p>	KG	299.200	125,00	37 400,00
47	317325	<p>celkem dle souboru detailů dokumentace PD/PS 6.8*1,1*(2*10+2*10)=299,2000 [A]</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Beton říms C30/37-XF4, XD3</p> <p>celkem římsa na pravé straně mostu $(19,15)*(0,25*0,6+0,21*0,55)=5,0843$ [A]</p> <p>celkem římsa na levé straně mostu $(19,15)*(0,25*0,6+0,21*0,55)=5,0843$ [B]</p>	M3	10.168	8 100,00	82 360,80
48	317365	<p>Celkem: A+B=10,1686 [C]</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p>	T	1.373	22 000,00	30 206,00

49	32832	předpoklad 135 kg/m ³ celkem 0,135*10,17 m ³ =1,3730 [A] OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALE OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M -	M2	381,240	600,00	228 744,00
50	333325	celkem výztužná geomříž dle PDPS dokumentace s Ve výztužné geomříži jsou případně zahrnuty i vzpěry, táhla a výztuže pro docílení předepsaného sklonu násypu komunikace v PDPS je navržena HDPE geomříž s min dlouhodobou tahovou pevností R _t =21,5 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton opěr a křídel C30/37-XF2, XD1 celkem opěra 01 - 1,0*2,41*7,7=18,5570 [A] celkem opěra 02 - 1,0*2,41*7,7=18,5570 [B] celkem křídla opěry 01 - (0,55*0,5*(0,95+3,3)*3,5)*2=8,1813 [C] celkem křídla opěry 02 - (0,55*0,5*(0,95+3,3)*3,5)*2=8,1813 [D] Celkem: A+B+C+D=53,4766 [E] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	M3	53,476	4 600,00	245 989,60
51	333365	předpoklad 200 kg/m ³ celkem výztuž opěr a křídel 0,200*53,48=10,6960 [A] Vodorovné konstrukce	T	10,696	22 000,00	235 312,00
52	420314	4 předpoklad 200 kg/m ³ celkem výztuž opěr a křídel 0,200*53,48=10,6960 [A] PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,630	2 600,00	1 551 134,00 9 438,00
53	421325	betonový práh z betonu C25/30-XF1 celkem 2 prahy za opěrami - (0,50*0,5*(0,35+0,75))*2*6,6=3 6300 [A] MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	72,072	8 100,00	583 783,20
54	421365	Beton nosné konstrukce C30/37-XF2, XD1 celkem nosná konstrukce 4,61*3,4+2*6,52*3,325=59,0320 [E] celkem nosná konstrukce 1,0*6,52=6,5200 [F] celkem nosná konstrukce 1,0*6,52=6,5200 [G] Celkem: E+F+G=72,0720 [H] VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	15,855	22 000,00	348 810,00
55	431125	předpoklad 220 kg/m ³ celkem výztuž nosné konstrukce 0,220*72,07=15,8554 [A] SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	1,620	5 000,00	8 100,00
56	451311	schodišťové stupně C30/37-XF4, XD3 celkem 0,3*0,3*0,75*(13+11)=1,6200 [A] PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	12,107	2 100,00	25 424,70

57	45152	<p>beton podkladní konstrukční C 8/10 celkem pod stupně schodiště 1,25*0,25*1,2*(3,8+3,3)=2,6625 [A] celkem pod opěry nosné konstrukce 0,2*1,5*8,15*2=4,8900 [B] celkem pod rubovou drenáž 0,3*1,15*2*6,60=4,5540 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=12,1065 [D]</p>	M3	47,000	620,00	29 140,00
58	45160	<p>celkem sanace pláně násypu komunikace celkem pod propustek 1,5*0,25*12,0=4,5000 [A] zásyp vybouraných základů opěry 01 - 1,0*2,5*8,5=21,2500 [B] zásyp vybouraných základů opěry 02 - 1,0*2,5*8,5=21,2500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=47,0000 [D]</p>	M3	38,026	1 700,00	64 644,20
59	45747	<p>přechodové klíny z mezerovitého betonu MCB-8 dle TKP 18 klín za opěrrou 01 - 0,45*6,5*6,5=19,0125 [A] klín za opěrrou 02 - 0,45*6,5*6,5=19,0125 [B]</p> <p>Celkem: A+B=38,0250 [C]</p>	M3	0,239	75 000,00	17 925,00
60	45852	<p>celkem okraj n.k. pod okrajem izolace 0,05*0,125*(19,15+19,15)=0,2394 [A] VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Zásyp základu za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 a křídel - 11,9*6,5+8,9*2*0,55+13,75*2*1,5=128,3900 [A] celkem zásyp opěry 02 a křídel - 11,8*6,5+8,9*2*0,55+13,75*2*1,5=127,9500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=256,3400 [C]</p>	M3	256,340	700,00	179 438,00
61	458523	<p>celkem: A+B=256,3400 [C] VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO</p> <p>ochranný obsyp a zásyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 a křídel - 0,65*1,6*6,5+0,65*1,6*3,5*2=14,0400 [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 a křídel - 0,65*1,6*6,5+0,65*1,6*3,5*2=14,0400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=28,0800 [C]</p>	M3	28,080	700,00	19 656,00
62	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 a C16/20nXF1 zajišťující prahy podél opevnění z dlažby - 0,4*0,6*(8,3+8,3+7,9)+0,4*0,6*(2,5+1,3)*1,2=8,7264 [A] celkem prahy v místě propustku - 0,4*0,4*(1,8+2,1)=0,6240 [B]</p>	M3	9,350	2 400,00	22 440,00
63	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p>	M3	63,006	1 250,00	78 757,50

64	465512			M3	38,947	4 200,00	163 577,40
<p>celkem prahy v patě břehu koryta toku - $0,6 \cdot 0,6 \cdot (13,4 + 13,4) = 9,6480$ [A] opevnění pod mostem z kamenné rovnaniny - $19,5 + 25,5 + 1,2 \cdot (10,1 + 9,8) \cdot (0,35) = 53,3580$ [B]</p>							
<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>							
<p>celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem opevnění pod mostem z kamenné dlažby do bet. lože s vyspárováním (lože C16/20nXF1 a C25/30nXF3 se spárami M25 XF4) celkem pod rampovými napojeními $(0,25+0,15) \cdot (0,75 \cdot 2,4 \cdot 4) = 2,8800$ [A] celkem opevnění z dlažby propustku - $1,2 \cdot 2 \cdot (2,06 \cdot 2,0) \cdot (0,25+0,15) = 3,9552$ [B] celkem dlažba podél křídel $(0,25+0,15) \cdot (1,2 \cdot (9,2+15,6+3,5+11,7+3,5+23,4)) = 32,1120$</p>							
<p>5 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI</p>							
65	56330			M3	424,700	580,00	246 326,00
<p>celkem konstrukce vozovky před mostem $0,2 \cdot 268,0 + 0,2 \cdot 297,0 = 113,0000$ [A] celkem konstrukce vozovky za mostem $0,2 \cdot 226,0 + 264,0 = 309,2000$ [B] celkem konstrukce pod rampová napojení vlevo - $0,2 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,25 = 1,2500$ [C] celkem konstrukce pod rampová napojení vpravo - $0,2 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,25 = 1,2500$ [D]</p>							
<p>Celkem: A+B+C+D=424,7000 [E] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI</p>							
66	56930			M3	48,600	450,00	21 870,00
<p>násyp krajnic $0,4 \cdot (27,2 + 28,5 + 32,2 + 33,6) = 48,6000$ [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM</p>							
67	56933			M2	156,200	80,00	12 496,00
<p>násyp krajnic $(37,2 + 34,7 + 41,3 + 43,0) = 156,2000$ [A] INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p>							
68	572121			M2	431,372	12,00	5 176,46
<p>celkem spojovací postřík pod podkladní vrstvu $(1,05 \cdot (490,0 - 6,5 \cdot 12,18)) = 431,3715$ [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p>							
69	572211			M2	1 273,574	8,00	10 188,59
<p>celkem spojovací postřík na infiltračním postříku - $(1,05 \cdot (490,0 - 6,5 \cdot 12,18)) = 431,3715$ [A] celkem spojovací postřík na podkladní vrstvě $(1,03 \cdot (490,0 - 6,5 \cdot 12,18)) = 423,1549$ [B] celkem spojovací postřík na ložné vrstvě $(1,02 \cdot (490,0 - 6,5 \cdot 12,18)) = 419,0466$ [C]</p>							
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM</p>							
70	574B34			M2	494,900	200,00	98 980,00
<p>celkem ACO 11+ celkem obrusná vrstva $(1,01 \cdot 490,0) = 494,9000$ [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL, 60MM</p>							
71	574D56			M2	419,047	280,00	117 333,16
<p>celkem ACL 16+ celkem ložná vrstva $(1,02 \cdot (490,0 - 6,5 \cdot 12,18)) = 419,0466$ [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p>							
72	574E07			M3	38,084	4 100,00	156 144,40

73	575203				M3	2,889	11 200,00	32 356,80
celkem ACP 22+								
celkem podkladní vrstva $0,09 \cdot (1,03 \cdot (490,0 - 6,5 \cdot 12,18)) = 38,0839$ [A]								
LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11								
ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukci vozovky								
74	58212				M2	2,220	1 100,00	2 442,00
celkem $(0,04 \cdot 6,5 \cdot 12,18) =$								
DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC								
celkem nátok do skluzu $(0,6 \cdot 0,4 + 0,5 \cdot (0,6 + 1,2) \cdot 0,35) \cdot 4 = 2,2200$ [A]								
Přidružená stavební výroba								
75	711112	7			M2	64,052	160,00	10 248,32
IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY								
celkem opěra 01 a její křídla -								
$(2,1 + 0,3) \cdot (6,59) + 2 \cdot (6,0 + 0,3 \cdot 2,1) + 0,5 \cdot (0,95 + 1,7 + 0,3) \cdot 2 = 32,0260$ [A]								
celkem opěra 02 a její křídla -								
$(2,1 + 0,3) \cdot (6,59) + 2 \cdot (6,0 + 0,3 \cdot 2,1) + 0,5 \cdot (0,95 + 1,7 + 0,3) \cdot 2 = 32,0260$ [B]								
76	711442				M2	109,240	450,00	49 158,00
IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU								
celkem nosná konstrukce a na křídlech $7,6 \cdot 12,2 + 0,55 \cdot (3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5) = 100,4200$ [A]								
na svislé části $0,3 \cdot 2 \cdot 6,6 + 0,3 \cdot 4 \cdot 3,5 + 0,3 \cdot 4 \cdot 0,55 = 8,8200$ [B]								
Celkem: A+B=109,2400 [C]								
77	711502				M2	28,395	150,00	4 259,25
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY								
celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce								
celkem nosná konstrukce $0,65 \cdot (19,15 + 19,15) = 24,8950$ [A]								
svislé přetažení na křídlech $0,25 \cdot (3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5) = 3,5000$ [B]								
Celkem: A+B=28,3950 [C]								
78	711509				M2	133,858	80,00	10 708,64
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII								
celkem opěra 01 - $(2,1 + 0,3) \cdot (6,59) + 2 \cdot (6,0 + 0,3 \cdot 2,1) + 0,5 \cdot (0,95 + 1,7 + 0,3) \cdot 2 = 32,0260$ [A]								
celkem opěra 02 - $(2,1 + 0,3) \cdot (6,59) + 2 \cdot (6,0 + 0,3 \cdot 2,1) + 0,5 \cdot (0,95 + 1,7 + 0,3) \cdot 2 = 32,0260$ [B]								
opěra 01 a křídla - $(1,25 + 0,25) \cdot 6,59 + 2 \cdot (2,25 + 0,55 \cdot 2,50) + 2 \cdot 5,80 + 0,8 \cdot 7,71 = 34,9030$ [C]								
opěra 02 a křídla - $(1,25 + 0,25) \cdot 6,59 + 2 \cdot (2,25 + 0,55 \cdot 2,50) + 2 \cdot 5,80 + 0,8 \cdot 7,71 = 34,9030$ [D]								
Celkem: A+B+C+D=133,8580 [E]								
79	78382				M2	15,320	260,00	3 983,20
NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)								
celkem nátěr boku nosné konstrukce $(0,40 \cdot (19,15 + 19,15)) = 15,3200$ [A]								
80	78383				M2	57,450	310,00	17 809,50
NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)								
81	78384				M2	11,490	350,00	4 021,50
celkem římsy $(0,25 + 0,60 + 0,65) \cdot (19,15 + 19,15) = 57,4500$ [A]								
NATĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-D)								
celkem římsy $(0,15 + 0,15) \cdot (19,15 + 19,15) = 11,4900$ [A]								

82	87434	8	Potrubi						43 512,00
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM		M	21,500	320,00		6 880,00
83	87627		svodné potrubí odvodnění komunikace 10,5+11,0=21,5000 [A] CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM		M	88,600	120,00		10 632,00
84	89536		celkem v římsách 2*(1,5+19,15+1,5+1,5+1,5+1,5)=88,6000 [A] DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU		KUS	4,000	3 500,00		14 000,00
85	89712		celkem 1+1+1+1=4,0000 [A] VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		KUS	2,000	6 000,00		12 000,00
86	9112A3	9	celkem uliční spnutí prefabrikovaní s rámem a mříží komplet - 2=2,0000 [A] Ostatní konstrukce a práce ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM		M	32,000	50,00		1 225 154,40 1 600,00
87	9113B1		včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu celkem komplet odstranění stávajícího zábradlí na mostě v díl=16,0+16,0=32,0000 [A] SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ		M	86,400	1 180,00		101 952,00
88	9117C1		celkem komplet,jedostranné svodidlo dle výkresové dokumentace SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ		M	44,000	6 100,00		268 400,00
89	91228		celkem zábradlní svodidlo na mostě se svislou výplní a PKO dle TP 19B celkem délka 11*2,0+11*2,0=44,0000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU		KUS	8,000	250,00		2 000,00
90	91235		celkem odstranění stávajících sloupků včetně odvozu a likvidace v režii dodavatele dle SOD SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU		KUS	16,000	100,00		1 600,00
91	91355		Ocelová odrazka vrámcí svodnic celkem 8+8=16,0000 [A] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU		KUS	2,000	500,00		1 000,00
92	914113		celkem dle PD a ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailů v souboru detailů=2,0000 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ		KUS	14,000	49,00		686,00

93	916333	<p>svislá DZ - P7 a P8 - 2 ks=2,000 [A] svislá DZ - B20a - 2 ks=2,000 [B] svislá DZ - B20b - 2 ks=2,000 [C] svislá DZ - E5 - 2 ks=2,000 [D] svislá DZ - B13 - 2 ks=2,000 [E] svislá DZ - B14 - 2 ks=2,000 [F] celkem evidenční čísla mostu - 2 ks=2,000 [G] celkem svislé dopravní značky včetně sloupků a základových patek a příslušenství</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,0000 [H] SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ</p>	KUS	4,000	20,00	80,00
94	917212	<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) svislé DZ - dočasné - uložení na skládku SUS dle SOD ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení $4*(2,6+0,2+0,85+0,45+0,45)=18,2000$ [A] celkem obruby podél dlažeb $1,2*(1,7+2*1,7+2,0+2*2,0+2*3,0+2*3,8)=29,6400$ [B]</p>	M	47,840	210,00	10 046,40
95	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1</p>	M	10,000	250,00	2 500,00
96	918358	<p>celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p>	M	12,000	2 680,00	32 160,00
97	919112	<p>celkem propustek z trubky HDPE průměru 600 mm se seříznutím na vtok a výtoku $12=12,0000$ [A] REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p>	M	92,000	80,00	7 360,00
98	931327	<p>celkem profiznutí vozovky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2</p>	M	57,800	110,00	6 358,00
99	93160	<p>celkem zálivky vozovky $4,75+4,75+2*(19,15+2,5+2,5)=57,8000$ [A] MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</p>	M3	0,518	198 000,00	102 564,00
100	93639	<p>celkem dlí. závěry $(0,1*0,09)*(6,6+6,6)+(0,15*0,19)*(3,5+3,5+3,5+3,5)=0,5178$ [A] ZAUSTĚNÍ SKLUŽŮ (VĚT DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p>	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
101	936541	<p>celkem dle dokumentace - 2 ks=2,000 [A] MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p>	KUS	6,000	750,00	4 500,00
102	93656	<p>kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem $2+2+2=6,0000$ [A] NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p>	KUS	6,000	500,00	3 000,00

103	96613	kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	64,818	1 180,00	76 485,24
104	96615	včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání čel propustku 0,75*2*3,4*1,75=8,9250 [A] opěra 01 - základy opěry a křídél - 2,35*0,75*7,4+2*2,35*0,75*1,65=18,8588 [B] opěra 02 - základy opěry a křídél - 2,35*0,75*7,4+2*2,35*0,75*1,65=18,8588 [C] celkem opevnění pod mostem - 0,25*1,2*(8,9+6,7+10,2+6,9+5,8)+0,25*2*6,5=18,1750 [D]	M3	122,187	2 120,00	259 036,44
105	96616	včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání čel propustku 0,75*2*3,4*1,75=8,9250 [A] celkem základ opěry 01 a křídél - 2,35*1,0*7,4+2*2,35*1,0*1,65=25,1450 [B] celkem základ opěry 02 a křídél - 2,35*1,0*7,4+2*2,35*1,0*1,65=25,1450 [C] celkem demolice opěry 01 a křídél - 1,3*2,0*6,5+2*1,3*3,4*1,65=31,4860 [D] celkem demolice opěry 02 a křídél - 1,3*2,0*6,5+2*1,3*3,4*1,65=31,4860 [E] Celkem: A+B+C+D+E=122,1870 [F] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	96,964	2 680,00	259 863,52
106	96718	včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání čel propustku 0,5*2*3,4*0,5=1,7000 [A] vybourání propustku 8,2*(2*3,1415*0,3)*0,3=4,6369 [B] celkem sloupky zábradlí 0,2*0,2*1,1*2*9=0,7920 [C] celkem římsy na mostě 0,3*0,5*(16,0)*2=4,8000 [D] celkem nosná konstrukce 6,3*0,3*11,4+0,32*1,1*11,4*4+0,3*0,3*2*11,4+0,85*0,3*6,5*5+0,15*6,3*11,4=58,7097 [E] celkem úložné prahy opěr 0,45*1,3*6,5*2+0,60*1,3*6,5*2=17,7450 [F] celkem nadbetonávky křídél - 1,3*1,0*2*1,65*2=8,5800 [G] VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,200	2 500,00	3 000,00
107	96785	včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad 0,15*2*4=1,2000 [A] VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	13,200	1 580,00	20 856,00
108	97816	včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nulno zahrnout poplatek za skládku celkem vybourání stávajících dilatačních závěrů - 2*6,6=13,2000 [A] ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	14,364	2 500,00	35 910,00
		včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem podkladní vrstva izolace 2*0,1*6,3*1,4=14,3640 [A]				

109	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	110.880	110.00	12 196.80
		včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění izolace na nosné konstrukci				



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

55-374 Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev

Rozpočet:

ZBV1 Úpravy vodního toku a podskružení mostovky

ZBV1 917 233,65

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky			MJ	Množství	Cena	
			2	3	4			Jednotková	Celkem
1	2	3	2	3	4	5	6	9	10
12	02940	0	Všeobecné konstrukce a práce						20 000,00
			OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE			KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			dopřková inženýrská činnost spojená s umístěním podpěrných skruží ve vodoteči						
1	11346	1	Zemní práce						203 896,65
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DILCŮ (PANELŮ) VČET			M3	30,000	394,00	11 820,00
3	18210 E		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ			M3	4,800	20,00	96,00
			Terénní úpravy v korytě - vyčištění dna koryta od naplavenin						
			2*2,0*8,0*0,15=4,8000 [A]						
4	18210 A		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ			M3	9,600	20,00	192,00
			Terénní úpravy mimo koryto - vyrovnání podkladu pod roznašecí panely pro stavbu						
			OP1: 2,0*8,0*0,3=4,8000 [A]						
			OP2: 2,0*8,0*0,3=4,8000 [B]						
			Celkem: A+B=9,6000 [C]						
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I			M2	300,000	13,00	3 900,00
7	113168 v		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ, ODVOZ DO			PCS	64,000	2 860,00	183 040,00
			113168 - v - všeobecné v podobě matic - úprava - úprava						
			položka dále obsahuje: manipulace s 32 ks silničními panely pod novou mostní						
			konstrukci - přesunutí na volné prostranství v korytě řeky						
			práce jeřábem na svislý přesun silničních panelů z koryta řeky na dopravní prostředek						
			příplatek za přesun silničních panelů na úložiště 80 km						
			Dle přílohy 2.1.1.4						
8	138439		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY			M3	210,000	20,00	4 200,00
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I			M3	1,848	246,00	454,61
			odvodnění za opěrou						
			0,4*0,6*(4,5+3,2)=1,8480 [A]						
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM			M3	1,848	105,00	194,04
			odvodnění za opěrou						
			0,4*0,6*(4,5+3,2)=1,8480 [A]						
6	27152 E	2	Základy						10 336,00
			POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO			M3	2,400	760,00	1 824,00
			Vyrovnávací polštáře ze SD 32/63 v korytě potoka						

9	27152/A	2*1,0*8,0*0,15=2.4000 [A] POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vyrovnávací polištáře ze ŠD 32/63 u liců opěr OP: 1,0*8,0*0,7=5,6000 [A] OP: 1,0*8,0*0,7=5,6000 [B] Celkem: A+B=11,2000 [C]	M3	11,200	760,00	8 512,00
5 Komunikace 315 840,00						
2	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Roznášecí panely pro stavbu skruže	M2	96,000	3 290,00	315 840,00
8 Potrubí 5 621,00						
15	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odvodnění z vyvážšť 7,2+7,4=14,6000 [A]	M	14,600	385,00	5 621,00
9 Ostatní konstrukce a práce 361 540,00						
10	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	19,100	15 800,00	301 780,00
11 94890 59 760,00						
11	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Skruže pod římsy pro nosnou konstrukci a křídla	M3OP	144,000	415,00	59 760,00



MPS Mosty a.p.s. - inženýringová společnost s.r.o.
Čepi 109/533 32 Čepi • IČ: 201 48 871

Zdůvodnění ZBV1

Název a evidenční číslo Stavby: 1280-16-3-Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 201/001

Číslo ZBV:

1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 35322-1

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104, 533 32 Čepí
IČ: 291 48 871

Při realizaci stavby byly zjištěny skutečnosti, které si vyžádaly provedení stavebních úprav nad rámec projektové dokumentace. Úprava koryta řeky spojené s projednáním se správcem toku. Dále bylo nutno zajistit osazení panelů pod nosné skruže, bednění mostovky a říms.



MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871 ©

PREHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

1280-16-3 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Krouheř

Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6

Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6

Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6

Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6
Príloha 1	Príloha 2	Príloha 3	Príloha 4	Príloha 5	Príloha 6

Skupina	Název a evidenční číslo stavby	-1-		-2-		-3-		-4-		-5-		-6-
		Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)	Změny (základní součet)
1	Príloha 1	8 285 186,67	8 285 186,67	10,89%	10,89%	4 182 694,29	4 182 694,29	0,00%	0,00%	142 888 000,00	142 888 000,00	0,00%
2	Príloha 2	9 282 432,23	9 282 432,23	10,89%	10,89%	4 182 694,29	4 182 694,29	0,00%	0,00%	142 888 000,00	142 888 000,00	0,00%
3	Príloha 3	110,89%	110,89%	10,89%	10,89%	4 182 694,29	4 182 694,29	0,00%	0,00%	142 888 000,00	142 888 000,00	0,00%
4	Príloha 4	0,00%	0,00%	10,89%	10,89%	4 182 694,29	4 182 694,29	0,00%	0,00%	142 888 000,00	142 888 000,00	0,00%
5	Príloha 5	0,00%	0,00%	10,89%	10,89%	4 182 694,29	4 182 694,29	0,00%	0,00%	142 888 000,00	142 888 000,00	0,00%
6	Príloha 6	0,00%	0,00%	10,89%	10,89%	4 182 694,29	4 182 694,29	0,00%	0,00%	142 888 000,00	142 888 000,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a obrázek slouží k zobrazení evidencí. Změny stavby se aktivují.

Objednatel:

Silnice a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98
533 53 Pardubice

Zhotovitel:

MPS Mostní a pozemní stavby
engineering s.r.o.
Čepí 104
533 32 Čepí

ZBV č. 2

„1280-16-3 – Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev“

SO 182 – Dočasné dopravní opatření

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: 1280-16-3-Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 182/001

Číslo ZBV:

2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dočasné dopravní opatření

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104, 533 32 Čepí
IČ: 291 48 871

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.1	0,00	681 714,66	681 714,66

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.3	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1	0,00	681 714,66	681 714,66

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: 1280-16-3-Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 182/001Číslo ZBV:

2.1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dočasné dopravní opatření

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Komunikace

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	681 714,66	681 714,66

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Hyrš	datum	podpis
Schvalování změn zaměstnance Správy a údržby silnic Pardubického kraje určeného v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno	Ing. Milan Skýba	datum	podpis
Supervize	jméno	xxx	datum	podpis
Správce stavby	jméno	Ing. Jiří Synek	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel	jméno	Ing. Miroslav Němec	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Robert Křenek	datum	podpis

Číslo paré:
Čepř 101 - 02020001 - 10: 2018 00 071

3.6.18.8

ZAPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 2

Název Stavby: 1280-16-3 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 182 / 001	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dočasné dopravní opatření	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 999 892,51

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 999 892,51	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	681 714,66	681 714,66	34,09

Nová cena SO/PS po této ZBV: č. 001

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	2 681 607,17	681 714,66	34,09

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

	Jméno:	Souhlas:	Datum:
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Robert Křenek	ANO	14. 06. 2018
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Hyrš		
Stavební dozor:	Ing. Milan Skýba		
Správce stavby:	xxx		

MPS Mostní a pozemní stavby spol.s r.o.
Čepč 104 • 562 02 Čepč • 11-241 48 077 ©

**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Pardubice 03
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

14. 06. 2018

Zaměstnanec Správa a údržby silnic Pardubického kraje odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jiří Synek

Rozpis ocenění Změn položek – pro ZBV číslo: 2

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS) č. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
001	02940	OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - Projednání DIO včetně zajištění všech potřebných rozhodnutí	KPL	1,000	2,000	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	15 000,00 Kč	100,00%
002	02950	OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zkoušky zhutnění	KPL	3,000	4,000	1,000	15 000,00 Kč	55 000,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč	70 000,00 Kč	15 000,00 Kč	27,27%
003	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - Plošné frérování v průměrné tl. 0,10 m	M3	81,350	90,550	9,200	1 050,00 Kč	85 417,50 Kč	0,00 Kč	9 660,00 Kč	95 077,50 Kč	9 660,00 Kč	11,31%
004	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1742,500	1914,425	171,925	16,00 Kč	27 880,00 Kč	0,00 Kč	2 750,80 Kč	30 630,80 Kč	2 750,80 Kč	9,87%
005	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM - Řízení provozu semaforovou soupravou v období od 18.00 do 6.00 jedné se o	KUS	1,000	2,000	1,000	3 660,00 Kč	3 660,00 Kč	0,00 Kč	3 660,00 Kč	7 320,00 Kč	3 660,00 Kč	100,00%
006	916153	SEMAFOROVÁ SOUPRAVA složenou ze dvou kusů semaforu (třícestná)	KUS	1,000	2,000	1,000	1 030,00 Kč	1 030,00 Kč	0,00 Kč	1 030,00 Kč	2 060,00 Kč	1 030,00 Kč	100,00%
007	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KSDEN	183,000	184,000	1,000	490,00 Kč	89 670,00 Kč	0,00 Kč	490,00 Kč	90 160,00 Kč	490,00 Kč	0,55%
008	451311	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ - Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	M3	12,107	12,901	0,794	2 340,00 Kč	28 330,38 Kč	0,00 Kč	1 857,96 Kč	30 188,34 Kč	1 857,96 Kč	6,56%
009	465512	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	38,947	39,510	0,563	4 590,00 Kč	178 766,73 Kč	0,00 Kč	2 584,17 Kč	181 350,90 Kč	2 584,17 Kč	1,45%
010	46321	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	63,006	64,131	1,125	1 480,00 Kč	93 248,88 Kč	0,00 Kč	1 665,00 Kč	94 913,88 Kč	1 665,00 Kč	1,79%
		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	63,006	64,131	1,125	1 480,00 Kč	93 248,88 Kč	0,00 Kč	1 665,00 Kč	94 913,88 Kč	1 665,00 Kč	1,79%
101	14111	NOVÉ PÓLŽKY	M3	0	138	138	600	0,00 Kč	0,00 Kč	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč	100,00%
		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) - podkladní vazukovkové vrstvy - zahliněné kamenivo s	M3	0	138	138	600	0,00 Kč	0,00 Kč	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč	100,00%
		řilovými částmi měrná hmotnost - 2,2t/m ³	M3	0	138	138	600	0,00 Kč	0,00 Kč	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč	100,00%
102		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Řízení dopravy dopravními značkami a pracovníky zhotovitele. Po dobu pracovní doby při realizaci stavby a pokud nastanou kritické dopravní situace i během technologické přestávky (včetně mimopracovních dní), bude doprava řízena po	KPL	0	1	1	30000	0,00 Kč	0,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	100,00%
103	02720	polovlničích, pracovníků stavby	M3	0	0,92	0,92	3125	0,00 Kč	0,00 Kč	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč	100,00%
104	14131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - vozukovkové vrstvy z asfaltového betonu (krv) měrná jedn. 2,48t/m ³	M3	0	28,750	28,750	390,00	0,00 Kč	0,00 Kč	11 212,50 Kč	11 212,50 Kč	11 212,50 Kč	100,00%
105	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC O ŠÍŘCE 0,5 M OD NÁNOSU - tl. 0,1 m	M3	0	119,600	119,6	733,00	0,00 Kč	0,00 Kč	87 666,80 Kč	87 666,80 Kč	87 666,80 Kč	100,00%
106	12938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0	2392,000	2392	20,00	0,00 Kč	0,00 Kč	47 840,00 Kč	47 840,00 Kč	47 840,00 Kč	100,00%
107	12938B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II - DOPRAVA	M3/M	0	43,125	43,125	679,00	0,00 Kč	0,00 Kč	29 281,88 Kč	29 281,88 Kč	29 281,88 Kč	100,00%
108	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0	46,000	46	641,00	0,00 Kč	0,00 Kč	29 486,00 Kč	29 486,00 Kč	29 486,00 Kč	100,00%
109	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M2	0	92,000	92	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 104,00 Kč	1 104,00 Kč	1 104,00 Kč	100,00%
110	57214	SPOJOVACÍ PÓSTRŽ Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - Psa 0,7 kg/m2	M2	0	92,000	92	252,00	0,00 Kč	0,00 Kč	23 184,00 Kč	23 184,00 Kč	23 184,00 Kč	100,00%
111	57444	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM	M2	0	92,000	92	349,00	0,00 Kč	0,00 Kč	32 108,00 Kč	32 108,00 Kč	32 108,00 Kč	100,00%
112	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 22+, 22S TL 80MM	M2	0	64,400	64,4	1 004,00	0,00 Kč	0,00 Kč	64 657,60 Kč	64 657,60 Kč	64 657,60 Kč	100,00%
113	56260	VOZUKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	M3	0	46,000	46	1 890,00	0,00 Kč	0,00 Kč	86 940,00 Kč	86 940,00 Kč	86 940,00 Kč	100,00%
114	56963	VOZUKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	M2	0	28,750	28,75	117,00	0,00 Kč	0,00 Kč	3 363,75 Kč	3 363,75 Kč	3 363,75 Kč	100,00%
115	93818	VOZUKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSÍ HYDR POJIV	M2	0	644,000	644	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 288,00 Kč	1 288,00 Kč	1 288,00 Kč	100,00%
116	914122	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM - Strojní zametání 2x (před pokládkou obrusné vrstvy komunikace a před pokládkou ložné vrstvy komunikace)	KUS	0	15,000	15	261,00	0,00 Kč	0,00 Kč	3 915,00 Kč	3 915,00 Kč	3 915,00 Kč	100,00%
117	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	0	15,000	15	153,00	0,00 Kč	0,00 Kč	2 295,00 Kč	2 295,00 Kč	2 295,00 Kč	100,00%
118	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KSDEN	0	15,000	15	7,00	0,00 Kč	0,00 Kč	105,00 Kč	105,00 Kč	105,00 Kč	100,00%
119	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ - Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KUS	0	4,000	4	2 780,00	0,00 Kč	0,00 Kč	11 120,00 Kč	11 120,00 Kč	11 120,00 Kč	100,00%
120	914223	oprava silnice III/317, Průjezd městem Chocem omezen) DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ - IP 22 - (Pozor oprava silnice III/317, Průjezd městem Chocem omezen)	KUS	0	4,000	4	153,00	0,00 Kč	0,00 Kč	612,00 Kč	612,00 Kč	612,00 Kč	100,00%
121	914229	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ - Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	0	4,000	4	11,00	0,00 Kč	0,00 Kč	44,00 Kč	44,00 Kč	44,00 Kč	100,00%
122	916322	DOPRAVNÍ ZABRANY Z 2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0	20,000	20	207,00	0,00 Kč	0,00 Kč	4 140,00 Kč	4 140,00 Kč	4 140,00 Kč	100,00%
123	916323	DOPRAVNÍ ZABRANY Z 2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	0	20,000	20	108,00	0,00 Kč	0,00 Kč	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč	100,00%
124	916329	DOPRAVNÍ ZABRANY Z 2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ - Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	0	20,000	20	13,00	0,00 Kč	0,00 Kč	260,00 Kč	260,00 Kč	260,00 Kč	100,00%
125	916342	SMĚROVÉ DESKY ZA JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0	4,000	4	159,00	0,00 Kč	0,00 Kč	636,00 Kč	636,00 Kč	636,00 Kč	100,00%
126	916343	SMĚROVACÍ DESKY ZA JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	0	4,000	4	108,00	0,00 Kč	0,00 Kč	432,00 Kč	432,00 Kč	432,00 Kč	100,00%
127	916349	SMĚROVACÍ DESKY ZA JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ - Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	0	4,000	4	12,00	0,00 Kč	0,00 Kč	48,00 Kč	48,00 Kč	48,00 Kč	100,00%

128	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0	40,000	40	108,00	0,00 Kč	0	4 320,00 Kč	4320	4 320,00 Kč	100,00%
129	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	0	40,000	40	54,00	0,00 Kč	0	2 160,00 Kč	2160	2 160,00 Kč	100,00%
130	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ - Předpokládána délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	0	40,000	40	7,00	0,00 Kč	0	280,00 Kč	280	280,00 Kč	100,00%
131	916732	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0	15,000	15	207,00	0,00 Kč	0	3 105,00 Kč	3105	3 105,00 Kč	100,00%
132	916733	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	0	15,000	15	108,00	0,00 Kč	0	1 620,00 Kč	1620	1 620,00 Kč	100,00%
133	916739	UPEVNŮVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ - Předpokládána délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	0	15,000	15	10,00	0,00 Kč	0	150,00 Kč	150	150,00 Kč	100,00%
134	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - řezání střešního asfaltového krytu a řezání nového asfaltového krytu pro napojení s původním asfaltovým krytem	M	0	121,400	121,4	174,00	0,00 Kč	0	21 123,60 Kč	21123,6	21 123,60 Kč	100,00%
135	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELIBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT. - konstrukce vyvařičů	M3	0	4,364	4,364	6 600,00	0,00 Kč	0	28 802,40 Kč	28802,4	28 802,40 Kč	100,00%
136	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PŘAŽI NEPŘAŽ TŘ. 1, ODVOZ DO 20KM	M3	0	11,700	11,7	453,00	0,00 Kč	0	5 300,10 Kč	5300,1	5 300,10 Kč	100,00%
137	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤI	T	0	0,036	0,036	22 000,00	0,00 Kč	0	792,00 Kč	792	792,00 Kč	100,00%
138	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK. PRŮŘ. DO 100MM ²	M	0	60,7	60,7	13	0,00 Kč	0	789,10 Kč	789,1	789,10 Kč	100,00%
									277 657,50 Kč	0,00 Kč	1 259 718,15 Kč	681 714,66 Kč	245,52%
									Celkem				

Za Zhotovitele: Robert Křenek

Datum: 13.06.2018

Za Objednatele:

Datum:

10273 Masná a pozemní stavby, s.r.o.
Čepřín 104 - 533 02 Úpělá - IČ: 291 66 071

10273 Masná a pozemní stavby, s.r.o.
Čepřín 104 - 533 02 Úpělá - IČ: 291 66 071



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 55-374 - Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 681 714,66
OC+DPH: 824 874,74

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
ZBV2	Komunikace	681 714,66	143 160,08	824 874,74



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

55-374 Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev
ZBV2 Komunikace

Stavba:

Rozpočet:

ZBV2 681 714,66

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projednání DIO včetně zajištění všech potřebných rozhodnutí	KPL	1,000	15 000,00		15 000,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	138,000	600,00		82 800,00
9	02720		57,5*1,6*1,5=138,0000 [A] POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ A OCHRANU DOPRAVY Řízení dopravy dopravními značkami a pracovníky zhotovitele. Po dobu pracovní doby při realizaci stavby a pokud nastanou kritické dopravní situace i během technologické přestávky (včetně mimopracovních dní), bude doprava řízena po polovinách, pracovníky stavby.	KPL	1,000	30 000,00		30 000,00
45	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	0,920	3 125,00		2 875,00
48	02950		57,5*1,6*0,01=0,9200 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky zhutnění	KPL	1,000	15 000,00		15 000,00
1								
Zemní práce								
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování v průměrné tl. 0,10 m 57,5*1,6*0,1=9,2000 [A]	M3	9,200	1 050,00		9 660,00
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC O ŠÍŘCE 0,5 M OD NÁNOSU tl. 0,1 m 57,5*0,5*1=28,7500 [A]	M3	28,750	390,00		11 212,50
41	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	119,600	733,00		87 666,80
42	12383B		57,5*1,6*1,3=119,6000 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II - DOPRAVA	M3KM	2 392,000	20,00		47 840,00
43	17120		57,5*1,6*1,3*20=2 392,0000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	171,925	16,00		2 750,80
44	17380		57,5*2,3*1,3=171,9250 [A] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 57,5*0,5*1,5=43,1250 [A]	M3	43,125	679,00		29 281,88

53	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	11,700	453,00	5 300,10
3*3*1,3=11,7000 [A]							
2							
47	21452		ZÁKLADY SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	46,000	641,00	30 278,00 29 486,00
54	272366		57,5*1,6*0,5=46,0000 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,036	22 000,00	792,00
0,0079*1,5*1,5*2=0,0356 [A]							
4							
49	467385		VODOROVNÉ KONSTRUKCE STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	4,364	6 600,00	34 909,53 28 802,40
Konstrukce vyvaziště 1,95*2,1*0,3=1,2285 [A] (1,95*1,1*0,3)*2=1,2870 [B] 2,1*1,1*0,3=0,6930 [C] 2,1*1,1*0,5=1,1550 [D] Celkem: A+B+C+D=4,3635 [E]							
50	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	0,794	2 340,00	1 857,96
51	465512		2,3*2,3*0,150=0,7935 [A] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,563	4 590,00	2 584,17
52	46321		1,5*1,5*0,25=0,5625 [A] ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,125	1 480,00	1 665,00
1,5*1,5*0,5=1,1250 [A]							
5							
5	572214		KOMUNIKACE SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	92,000	12,00	211 357,35 1 104,00
PSA 0,7 kg/m2							
6	574A44		57,5*1,6=92,0000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M2	92,000	252,00	23 184,00
ACO 11+							
7	574C78		57,5*1,6=92,0000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S	M2	92,000	349,00	32 108,00
ACL 22+, 22S							
39	56320		57,5*1,6=92,0000 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	M3	64,400	1 004,00	64 657,60
40	56260		57,5*1,6*0,7=64,4000 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL SMĚSI HYDR POJIV	M3	46,000	1 890,00	86 940,00
46	56963		57,5*1,6*0,5=46,0000 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	28,750	117,00	3 363,75
57,5*0,5=28,7500 [A]							
9							
Ostatní konstrukce a práce							65 782,70

8	93818	OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní zametení 2x (před pokládkou obrusné vrstvy komunikace a před pokládkou 57,5*5,6*2=644,0000 [A])	M2	644,000	2,00	1 288,00
13	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	15,000	261,00	3 915,00
14	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	153,00	2 295,00
15	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	15,000	7,00	105,00
16	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A IP 22 - (Pozor oprava silnice III/317. Průjezd městem. Choceň omezen)	KUS	4,000	2 780,00	11 120,00
17	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ IP 22 - (Pozor oprava silnice II/317, Průjezd městem Choceň omezen)	KUS	4,000	153,00	612,00
18	914229	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	4,000	11,00	44,00
25	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	207,00	4 140,00
26	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	108,00	2 160,00
27	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	20,000	13,00	260,00
28	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	159,00	636,00
29	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	108,00	432,00
30	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	4,000	12,00	48,00
31	916722	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	108,00	4 320,00
32	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	54,00	2 160,00
33	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	40,000	7,00	280,00

34	916732	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	207,00	3 105,00
35	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	108,00	1 620,00
36	916739	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	15,000	10,00	150,00
38	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání starého asfaltového krytu a řezání nového asfaltového krytu pro napojení s 57,5*2=115,0000 [A] 1,6*2=6,4000 [B] Celkem: A+B=121,4000 [C] TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	121,400	174,00	21 123,60
55	931321		M	60,700	13,00	789,10
56	916152	57,5*1,6+1,6=60,7000 [A] SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Řízení provozu semaforovou soupravou v období od 18:00 do 6:00 Jedná se o jednu semaforovou soupravu složenou ze dvou kusů semaforu (třicetná)	KUS	1,000	3 660,00	3 660,00
57	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 030,00	1 030,00
58	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	1,000	490,00	490,00


 MFS - MONTÁŽNÍ A STAVBAŘSKÁ
 ČP 104 - 333 32 000
 IČO: 261 43 871



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 55-374 - Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 2 681 607,17
OC+DPH: 3 244 744,68

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 182	Dočasné dopravní opatření	1 999 892,51	419 977,43	2 419 869,94
ZBV2	Komunikace	681 714,66	143 160,08	824 874,74



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

55-374 Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev

Rozpočet:

SO 182 Dočasně dopravní opatření

SO 182 1 999 892,51

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce	M3	843,940	90,00	204 228,20
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				75 954,60
1	014101		poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 11332 - 87,30 m3=87,3000 [A] celkem položka 11372 - 0 m3 - odkup zhotovitelem na stavbě nebo uložení na skládku SUS PK dle SOD=0,0000 [B] celkem položka 12110 - 162,92 m3=162,9200 [C] celkem položka 12273 - 622,04 m3=622,0400 [D] celkem položka 13173 - 263,80 m3=263,8000 [E] celkem odpočet položky pro zpětné použití - 17411 - (-1)*129,20=- 129,2000 [F] celkem odpočet položky pro zpětné ohumusování - 18223 - (-1)*0,2*243,60=-48,7200 [G]				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	22,080	420,00	9 273,60
3	02730		poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00
4	027411		Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastním dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Opětovné prověření existence inženýrských sítí Případně zajištění stávajících inženýrských sítí stavající, el.VN a NN vedení. Sdělovací PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	1,000	45 000,00	45 000,00
5	027412		Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž mostního provizoria po dobu realizace akce. Pronájem zdarma dle ZOP a SOD. Montáž s dopravou, přepravou a vyskládním. Mostní provizorium s výhradní zatížitelností dle TP mostního provizoria min. 48tun. Mostní provizorium s ocelovou mostovkou a hydroizolací mostovky. PROVIZORNÍ MOSTY - NAJEMNÉ	MES	6,000	2 500,00	15 000,00

6	027413	M2	1,000	40 000,00	40 000,00	<p>Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze nájem provizoria na danou délku výstavby dle projektové dokumentace. Bude účtováno dle doby výstavby s tím, že celková doba výstavby je navržena jako maximální doba trvání akce.</p> <p>PROVIZORNI MOSTY - DEMONTÁŽ</p>
7	02943	KČ	1,000 *	10 000,00	10 000,00	<p>Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem pouze montáž mostního provizoria po dobu realizace akce. Pronájem zdarma dle ZOP a SOD. Montáž s dopravou, přepravou a vyskládním. Mostní provizorium s výhradní zatížitelností dle TP mostního provizoria min. 48tun. Mostní provizorium s ocelovou mostovkou a hydroizolací mostovky. celkem soubor mostního proviz. Se skládebnou délkou min. 15,0m s volnou šířkou</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p>
8	02953	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	<p>Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. "Aktualizace projektu DIO, povolení zvláštní užív. kom., Stanovení DIO atp. komplet soubor činností k povolení DIO na této akci a jeho provozování. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorem PČR.</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA</p>
9	11201	KUS	6,000	800,00	4 800,00	<p>Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Kompletní Hlavní mostní prohlídka před uvedením MP do provozu dle TP mostního provizoria a průběžné a mimořádné prohlídky dle daného TP a dokumentace DSP+PDPS a RDS.</p> <p>Zemní práce KÁCENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ</p> <p>komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování zahrnuje i odstranění pařezů komplet. celkem vpravo za mostem - 3+1 ks=4,0000 [A] celkem vpravo za mostem - 2 ks=2,0000 [B]</p> <p>1 474 472,48</p>
10	11332	M3	87,300	120,00	10 476,00	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA</p> <p>položka zahrnuje kompletní manipulaci s uložení v této položce včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění provizorní vozovky dle položky 56360 - 87,3 m3=87,3000 [A] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p>
11	11372	M3	40 750	620,00	25 265,00	<p>celkem odkup zkotovitelem na místě stavby nebo uložení na skládku objednatel cestmistrovství SUS PK dle ZOP a SOD celkem ložná vrstva ACP 22+ 0, 1*(130,0+120,0)*1,03=25,7500 [A] celkem obrusná vrstva ACO 16+ 0,06*(130,0+120,0)=15,0000 [B]</p>

12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	162,920	25,00	4 073,00
		včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatky za uložení a nezahrnuje uložení na dočasnou nebo trvalou skládku celkem sejmuti ornice ve svahu vrámci SO 182 - 0,2*(1,2*114,0+1,2*89,0)=48,7200 [A] celkem sejmuti ornice vrámci SO 182 - 0,2*(297,0+274,0)=114,2000 [B]				
13	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I	M3	622,035	80,00	49 762,80
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti Celkem včetně přemístění. Uložení na skládku dočasnou nebo trvalou je uvedeno v položce 17120 celkem odstranění krajnice provizorní komunikace - 0,75*0,46*(36,0+17,0+33,0+17,0)=35,5350 [A] celkem odstranění násypu provizorní komunikace předpolí opěry 01 -				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	292,120	80,00	23 369,60
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. komplet včetně výběru vhodné zeminy pro dané konstrukce. Do položky nutno zahrnout i cenu za získání materiálu. celkem pro položku 17411 - 129,20=129,2000 [A] celkem pro položku 18223 - 0,2*243,6=48,7200 [B] celkem pro položku 18233 - 0,2*571,00=114,2000 [C] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I				
15	13173		M3	263,300	120,00	31 666,00
		Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem hloubení pro opěry mostního provizoria - opěra 01 - 3,35*11,0+3,35*4,0+3,35*4,0=63,6500 [A] celkem hloubení pro opěry mostního provizoria - opěra 02 - 3,45*11,0+3,45*4,0+3,45*4,0=65,5500 [B] celkem odstranění zášypu opěr dle položky 45850 - 95,0 m3=95,0000 [C] celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 01 - podkladní vrstva - 0,3*3,0*10,0+0,3*3,0*6,0*2=19,8000 [D]				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 048,760	8,00	8 390,08
		celkem uložení na skládky a dočasné skládky celkem položka 12110 - celkem 162,92 m3=162,9200 [A] celkem položka 12273 - celkem 622,04 m3=622,0400 [B] celkem položka 13173 - celkem 263,80 m3=263,8000 [C] Celkem: A+B+C=1 048,7600 [D]				
17	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	586,500	480,00	281 520,00

18	17411	M3	129 200	80,00	10 336,00	komplet včetně získání vhodného materiálu pro budování násypu provizorní komunikace celkem násyp provizorní komunikace předpolí opěry 01 - $189,0 \cdot 1,5 = 283,5000$ [A] celkem násyp provizorní komunikace předpolí opěry 02 - $202,0 \cdot 1,5 = 303,0000$ [B]
19	18110	M2	710 600	8,00	5 684,80	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem zásep jam po operách mostního provizoria do původního stavu celkem zásep v místě opěry mostního provizoria - opěra 01 - $3,35 \cdot 11,0 + 3,35 \cdot 4,0 + 3,35 \cdot 4,0 = 63,6500$ [A] celkem zásep v místě opěry mostního provizoria - opěra 02 - $3,45 \cdot 11,0 + 3,45 \cdot 4,0 + 3,45 \cdot 4,0 = 65,5500$ [B] ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I
20	18223	M2	243 600	20,00	4 872,00	celkem pod násyp provizorní komunikace - $(180,0 + 1,2 \cdot 104,0 + 179,0 + 1,2 \cdot 79,0) = 578,6000$ [A] celkem pod opěry mostního provizoria - $(3,0 \cdot 10,0 + 3,0 \cdot 6,0 \cdot 2 + 3,0 \cdot 10,0 + 3,0 \cdot 6,0 \cdot 2) = 132,0000$ [B] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M
21	18233	M2	571 000	15,00	8 565,00	rozproštění ornice ve svahu vrámci SO 182 - $(1,2 \cdot 114,0 + 1,2 \cdot 89,0) = 243,6000$ [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M
22	18241	M2	814 600	6,00	4 887,60	rozproštění ornice v rovině vrámci SO 182 - $(297,0 + 274,0) = 571,0000$ [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM
23	18247	M2	814 600	1,00	814,60	rozproštění ornice ve svahu vrámci SO 182 - $(1,2 \cdot 114,0 + 1,2 \cdot 89,0) = 243,6000$ [A] rozproštění ornice v rovině vrámci SO 182 - $(297,0 + 274,0) = 571,0000$ [B] Celkem: A+B=814,6000 [C] OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU
24	27157	M3	39 600	550,00	21 780,00	rozproštění ornice ve svahu vrámci SO 182 - $(1,2 \cdot 114,0 + 1,2 \cdot 89,0) = 243,6000$ [A] rozproštění ornice v rovině vrámci SO 182 - $(297,0 + 274,0) = 571,0000$ [B] Celkem: A+B=814,6000 [C] Základy POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO
25	272324	M3	17 280	3 200,00	55 296,00	celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 01 - podkladní vrstva - $0,3 \cdot 3,0 \cdot 10,0 + 0,3 \cdot 3,0 \cdot 6,0 \cdot 2 = 19,8000$ [A] celkem pod základy ŠD fr 0/63 - opěra 02 - podkladní vrstva - $0,3 \cdot 3,0 \cdot 10,0 + 0,3 \cdot 3,0 \cdot 6,0 \cdot 2 = 19,8000$ [B] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)
					122 704,00	

26	272365		T	2,074	22 000,00	45 628,00
<p>celkem beton základů C25/30-XF2, XD1 základ opěry 01 - 0,2*2,4*6,0+0,2*2,4*6,0*2=8,6400 [A] základ opěry 02 - 0,2*2,4*6,0+0,2*2,4*6,0*2=8,6400 [B] Celkem: A+B=17,2800 [C] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p>						
<p>betonářská výztuž komplet do základů předpoklad 120 kg/m3 základ opěry 01 - 0,120*8,64=1,0368 [A] základ opěry 02 - 0,120*8,64=1,0368 [B] Celkem: A+B=2,0736 [C] Svislé konstrukce</p>						
27	33312	a	M3	68,400	5 500,00	376 200,00
<p>3 MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON</p> <p>Zřízení a odstranění sil. pan. a dílců + oplotnění a pronájem (dodávka, montáž, demontáž, odvoz a uložení na skládku dodavatele v jeho režii) celkem opěra 01 - rámové dílce 3,0/2,5/1,0 - (3*2,0*1-2,5*1,5*1)*(1*2+2*2)=22,5000 [A] celkem opěra 01 - rámové dílce 3,0/1,5/1,0 - (3*1,5*1-2,5*1,0*1)*(0)=0,0000 [B] celkem opěra 01 - panely 3,0/1,0/0,15 - (3,0*1,0*0,15)*(5*2+2*2*4)=11,7000 [C] celkem opěra 02 - rámové dílce 3,0/2,5/1,0 - (3*2,0*1-2,5*1,5*1)*(1*2+2*2)=22,5000 [D] celkem opěra 02 - rámové dílce 3,0/1,5/1,0 - (3*1,5*1-2,5*1,0*1)*(0)=0,0000 [E] MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p>						
28	333324		M3	4,800	4 200,00	20 160,00
<p>beton opěr a křídel C25/30-XF2, XD1 celkem úložné prahy 01 - 0,2*2,0*6,0=2,4000 [A] celkem úložné prahy 02 - 0,2*2,0*6,0=2,4000 [B] Celkem: A+B=4,8000 [C] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505</p>						
29	333365		T	0,624	22 000,00	13 728,00
<p>předpoklad 130 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel 0,130*4,8=0,6240 [A] Vodorovné konstrukce</p>						
30	45650	a	M3	95,000	500,00	47 500,00
<p>4 VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA</p>						

31	56330			M3	87,300	520,00	233 898,70	
<p>zemina vhodná pro budování zásypů prefabrikovaných prvků celkem výplň opěra 01 - rámové dílce $3,0/2,0/1,0 - (2,5*1,5*1)*(1*2+2*2*2)=37,5000$ [A] celkem výplň opěra 01 - rámové dílce $3,0/1,5/1,0 - (2,5*1,0*1)*(0)=0,0000$ [B] celkem výplň opěra 01 - panely $3,0/1,0/0,25 - (3,0*1,0*0,25)*0=0,0000$ [C] celkem výplň opěra 01 - rámové dílce $3,0/2,0/1,0 - (2,5*1,5*1)*(1*2+2*2*2)=37,5000$ [D] celkem výplň opěra 02 - rámové dílce $3,0/1,5/1,0 - (2,5*1,0*1)*(2*2+2*2)=20,0000$ [E] celkem výplň opěra 02 - panely $3,0/1,0/0,25 - (3,0*1,0*0,25)*0=0,0000$ [F]</p>								
5								
Komunikace								
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI								
Projektovaná frakce 0-63 mm								
celkem vozovka komunikace $(137,0+127,0)*0,15=39,6000$ [A]								
celkem vozovka komunikace $(164,0+154,0)*0,15=47,7000$ [B]								
Celkem: A+B=87,3000 [C]								
32	56930			M3	35,535	420,00	14 924,70	
ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI								
celkem zřízení krajnice podél provizorní komunikace -								
INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2								
33	572123			M2	264,000	17,00	4 488,00	
celkem provizorní vozovka $(137,0+127,0)=264,0000$ [A]								
34	572221			M2	507,500	12,00	6 090,00	
SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2								
celkem provizorní vozovka $(130,0+120,0)*1,03+(130,0+120,0)=507,5000$ [A]								
35	574A56			M2	250,000	240,00	60 000,00	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL, 60MM								
celkem obrusná vrstva ACO 16+ (nemodifikovaný) $(130,0+120,0)=250,0000$ [A]								
36	574E98			M2	257,500	400,00	103 000,00	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 100MM								
celkem ložná vrstva ACP 22+ $(130,0+120,0)*1,03=257,5000$ [A]								
9								
Ostatní konstrukce a práce								
37	914112			KUS	55,000	120,00	6 600,00	507 001,13
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S								
Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO - fáze 1. - $8+1+8+1=18,0000$ [A] celkem dle DIO - fáze 2. - přесun $1+1=2,0000$ [B] celkem dle DIO - fáze 3. - přесun $1+1=2,0000$ [C] celkem dle DIO - objízdné trasy - $3+28+2=33,0000$ [D]								
38	914113			KUS	53,000	20,00	1 060,00	1 060,00
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ								

39	914119	<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO - fáze 1. - 0=0,0000 [A] celkem dle DIO - fáze 2. - přesun 1+1=2,0000 [B] celkem dle DIO - fáze 3. - přesun 1+1+8+8=18,0000 [C] celkem dle DIO - objízdné trasy - 3+28+2=33,0000 [D]</p>	KSDEN	5 274,000	2,50	13 185,00
40	914152	<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek (8+1+8+1) ks po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)= 183 dny celkem dle DIO - objízdné trasy - (3+28+2)*60 dny 183*(8+1+8+1)=3 294,0000 [A] 60*(3+28+2)=1 980,0000 [B]</p>	KUS	6,000	120,00	720,00
41	914153	<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ NEREFLEXNÍ -</p>	KUS	6,000	20,00	120,00
42	914159	<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINIK NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ</p>	KSDEN	1 098,000	2,50	2 745,00
43	915111	<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p>	M2	14,125	125,00	1 765,63
44	915112	<p>celkem VDZ dle DIO - 0,125*(33,0+24,0+32,0+24,0)=14,1250 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ</p>	M2	14,125	60,00	847,50
45	915321	<p>celkem VDZ dle DIO - 0,125*(33,0+24,0+32,0+24,0)=14,1250 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA</p>	M2	3,000	800,00	2 400,00
46	915322	<p>celkem VDZ dle DIO ve fázi 1,2,3 - 0,5*(3,0+3,0)=3,0000 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ celkem VDZ dle DIO ve fázi 1,2,3 - 0,5*(3,0+3,0)=3,0000 [A]</p>	M2	3,000	120,00	360,00

47	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	200,00	4 800,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dle DIO fáze 1. - 4+4 ks=8,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 4+4 ks=8,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 4+4 ks=8,0000 [C]</p>						
48	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	100,00	2 400,00
<p>Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dle DIO fáze 1. - 4+4 ks=8,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 4+4 ks=8,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 4+4 ks=8,0000 [C]</p>						
49	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ	KSDEN	1 464,000	15,00	21 960,00
<p>Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem počet značek 8 ks po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=</p>						
50	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	420,00	2 520,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO fáze 1. - 2 ks=2,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 2 ks=2,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 2 ks=2,0000 [C]</p>						
51	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	150,00	900,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO fáze 1. - 2 ks=2,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 2 ks=2,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 2 ks=2,0000 [C]</p>						
52	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ	KSDEN	366,000	20,00	7 320,00

53	916152	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek 2 ks po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=183 dny	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
54	916153	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.	KUS	1,000	500,00	500,00
55	916159	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.	KSDEN	183,000	100,00	18 300,00
56	916312	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet 1 ks soupravy po dobu realizace akce 6 měsíců DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	80,00	480,00
57	916313	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO fáze 1. - 2 ks=2,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 2 ks=2,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 2 ks=2,0000 [C] DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	20,00	120,00
58	916319	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO fáze 1. - 2 ks=2,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 2 ks=2,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 2 ks=2,0000 [C] DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	366,000	5,00	1 830,00
59	916332	Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek 2 ks po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=183 dny SMEROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	36,000	90,00	3 240,00

60	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	36.300	25,00	900,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO fáze 1. - 12 ks=12,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 12 ks=12,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 12 ks=12,0000 [C]</p>						
61	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNĚ	KSDEN	2 196,000	5,00	10 980,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle DIO fáze 1. - 12 ks=12,0000 [A] celkem dle DIO fáze 2. - 12 ks=12,0000 [B] celkem dle DIO fáze 3. - 12 ks=12,0000 [C]</p>						
62	9166C2	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	104,000	620,00	64 480,00
<p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem počet značek 12 ks po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=183 dny</p>						
63	9166C3	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ	M	104,000	320,00	33 280,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP.</p>						
64	9166C9 a	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNĚ	MDEN	19 032,000	10,00	190 320,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP.</p>						
65	93311 a	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00
<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška min 1,0 m včetně spojů jednotlivých dílců dle příslušného TP. celkem 104 m vodící stěny po dobu realizace akce 6 měsíců (30+31+30+31+31+30)=</p>						
66	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU	M3	22,080	2 100,00	46 368,00
<p>Položka čerpána pouze se souhlasem objednatele a souhlasem správce a pronajímatele mostního provizoria. Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku TP mostního provizoria před uvedením do provozu</p>						

včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD a ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti

celkem vybourání podkladních betonů pod opěny dle položky 272324 -
 $2 \cdot (0,2 \cdot 2,4 \cdot 6,0 + 0,2 \cdot 2,4 \cdot 6,0 \cdot 2) = 17,2800 \text{ [A]}$



Firma: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 55-374 Rekonstrukce mostu ev.č.35322-1 Korouhev
Rozpočet: ZBV2 Komunikace

ZBV2	681 714,66
------	------------

1	2	3	4	5	6	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projednáni DIO včetně zajištění všech potřebných rozhodnutí	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	138,000	600,00	82 800,00
9	02720		57,5*1,6*1,5=138,0000 [A] POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Řízení dopravy dopravními značkami a pracovníky zhotovitele. Po dobu pracovní doby při realizaci stavby a pokud nastanou kritické dopravní situace i během technologické přestávky (včetně mimopracovních dní), bude doprava řízena po polovinách, pracovníky stavby.	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
45	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	0,920	3 125,00	2 875,00
48	02950		57,5*1,6*0,01=0,9200 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky zhuštění	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
1							
Zemní práce							
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plošné frézování v průměrné tl. 0,10 m	M3	9,200	1 050,00	9 660,00
4	12920		57,5*1,6*0,1=9,2000 [A] ČIŠTĚNÍ KRAJNIC O ŠÍRCE 0,5 M OD NÁNOSU tl. 0,1 m	M3	28,750	390,00	11 212,50
41	123838		57,5*0,5*1=28,7500 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	119,600	733,00	87 666,80
42	12383B		57,5*1,6*1,3=119,6000 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II - DOPRAVA	M3KM	2 392,000	20,00	47 840,00
43	17120		57,5*1,6*1,3*20=2 392,0000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTNĚNÍ	M3	171 925	16,00	2 750,80
44	17380		57,5*2,3*1,3=171,9250 [A] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 57,5*0,5*1,5=43,1250 [A]	M3	43,125	679,00	29 281,88

53	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	11,700	453,00	5 300,10
		2	3*3*1,3=11,7000 [A]				
			Základy				30 278,00
47	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	46,300	641,00	29 486,00
54	272366		57,5*1,6*0,5=46,0000 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADU Z KARI SÍTI	T	0,036	22 000,00	792,00
		4	0,0079*1,5*1,5*2=0,0356 [A] Vodorovné konstrukce				34 909,53
49	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VOĚT VÝZT Konstrukce vyvatšité 1,95*2,1*0,3=1,2285 [A] (1,95*1,1*0,3)*2=1,2870 [B] 2,1*1,1*0,3=0,6930 [C] 2,1*1,1*0,5=1,1550 [D] Celkem: A+B+C+D=4,3635 [E]	M3	4,364	6 600,00	28 802,40
50	451311		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET D0 B12,5	M3	0,794	2 340,00	1 857,96
51	465512		2,3*2,3*0,150=0,7935 [A] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,563	4 590,00	2 584,17
52	46321		1,5*1,5*0,25=0,5625 [A] ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,25	1 480,00	1 665,00
		5	1,5*1,5*0,5=1,1250 [A] Komunikace				211 357,35
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PSA 0,7 kg/m2	M2	92,000	12,00	1 104,00
6	574A44		57,5*1,6=92,0000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+	M2	92,000	252,00	23 184,00
7	574C78		57,5*1,6=92,0000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22+, 22S	M2	92,000	349,00	32 108,00
39	56320		57,5*1,6=92,0000 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU	M3	64,400	1 004,00	64 657,60
40	56260		57,5*1,6*0,7=64,4000 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSI HYDR POJIV	M3	46,000	1 890,00	86 940,00
46	56963		57,5*1,6*0,5=46,0000 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	28,750	117,00	3 363,75
		9	57,5*0,5=28,7500 [A] Ostatní konstrukce a práce				65 782,70

8	93818	OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní zametení 2x (před pokládkou obrusné vrstvy komunikace a před pokládkou 57,5*5,6*2=644,0000 [A])	M2	644 000	2,00	1 288,00
13	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	15,000	261,00	3 915,00
14	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	153,00	2 295,00
15	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	15,000	7,00	105,00
16	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A IP 22 - (Pozor oprava silnice III/317, Průjezd městem Choceň omezen)	KUS	4,000	2 780,00	11 120,00
17	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ IP 22 - (Pozor oprava silnice III/317, Průjezd městem Choceň omezen)	KUS	4,000	153,00	612,00
18	914229	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	4,000	11,00	44,00
25	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S.PRESUNEM	KUS	20,000	207,00	4 140,00
26	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	108,00	2 160,00
27	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	20,000	13,00	260,00
28	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S.PRESUNEM	KUS	4,000	159,00	636,00
29	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	108,00	432,00
30	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	4,000	12,00	48,00
31	916722	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S.PRESUNEM	KUS	40,000	108,00	4 320,00
32	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	54,00	2 160,00
33	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dnů	KSDEN	40,000	7,00	280,00

34	916732	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEĽ STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	207,00	3 105,00
35	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEĽ STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	108,00	1 620,00
36	916739	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEĽ STOJAN - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dní	KSDEN	15,000	10,00	150,00
38	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání starého asfaltového krytu a řezání nového asfaltového krytu pro napojení s 57,5*2=115,0000 [A] 1,6*2=6,4000 [B] Celkem: A+B=121,4000 [C] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	121,400	174,00	21 123,60
55	931321	57,5+1,6+1,6=60,7000 [A] SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Řízení provozu semaforovou soupravou v období od 18:00 do 6:00 Jedná se o jednu semaforovou soupravu složenou ze dvou kusů semaforu (třicestná)	M	60,700	13,00	789,10
56	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Řízení provozu semaforovou soupravou v období od 18:00 do 6:00 Jedná se o jednu semaforovou soupravu složenou ze dvou kusů semaforu (třicestná)	KUS	1,000	3 660,00	3 660,00
57	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 030,00	1 030,00
58	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Předpokládaná délka nájemného: 60 dní	KSDEN	1,000	490,00	490,00


 MPPS M
 Ústí
 2023.03.31

PŘEHLED ZARÁŽENÍ ZMĚN DO SKUPIN (odděle v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo stavby: 1280-16-3 - Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Príjmy z výstavby (cena stavby)	0 245 180,37
Príjmy z výstavby (cena stavby)	0 864 130,08
Príjmy z výstavby (cena stavby)	113,17%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	0,00%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	0,00%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	0,00%

Príjmy z výstavby (cena stavby)	1 888 848,31
Príjmy z výstavby (cena stavby)	18,11%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	2 508 526,37

Príjmy z výstavby (cena stavby)	19,11%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	0,00%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	1 182 544,29

Príjmy z výstavby (cena stavby)	0,00%
Príjmy z výstavby (cena stavby)	0,00
Príjmy z výstavby (cena stavby)	1 428 888 000,00

Skupiny změn

Kód	Změny	Název změny (podle přílohy)	-1-		-2-		-3-		-4-		-5-		Kód
			Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)	Změny (podle přílohy)			
14	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
14	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
14	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Formulář má informativní charakter a obsahuje údaje o změnách stavby. Formulář není závazný.

Zdůvodnění ZBV2

Název a evidenční číslo Stavby: 1280-16-3–Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 182/001

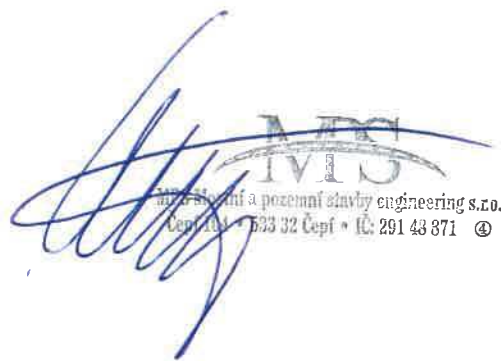
Číslo ZBV:

2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dočasné dopravní opatření

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104, 533 32 Čepí
IČ: 291 48 871

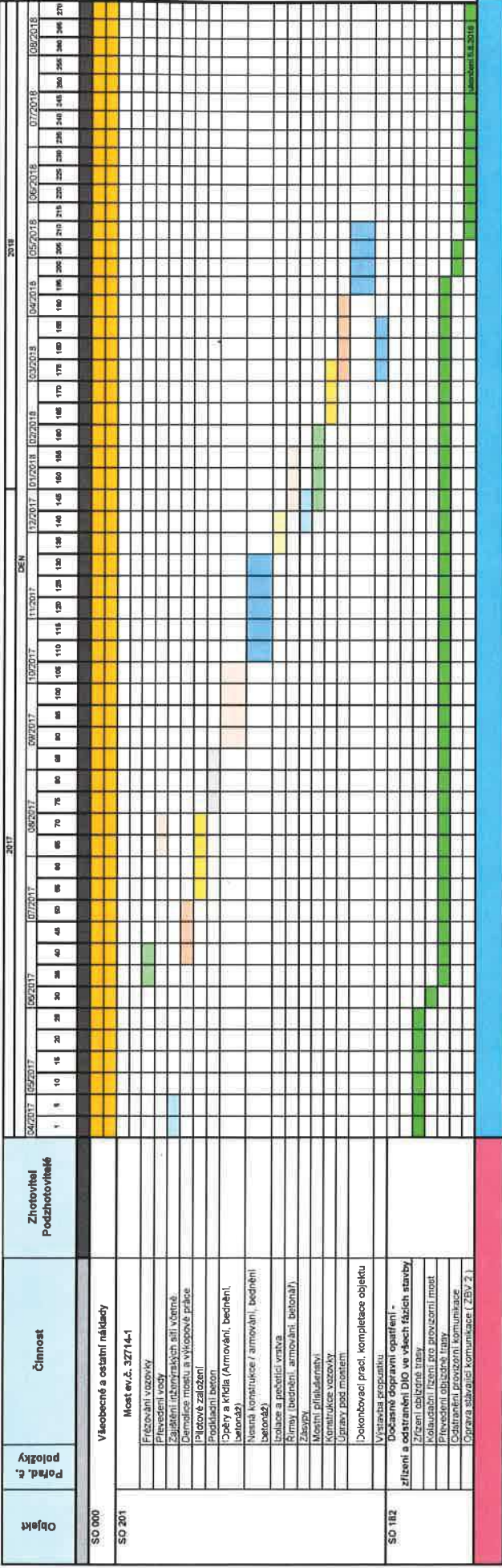
Před dokončením stavby byly zjištěny objednatelem poruchy na komunikaci a na základě těchto zjištěných skutečností bylo nutno provést dodatečnou opravu komunikace. K těmto poruchám, plošným a výškovým deformacím došlo z důvodu najíždění těžkých nákladních vozidel z provizorní komunikace zpět na silnici a současně došlo ke zhoršení její únosnosti. Objednatelem je požadována oprava poškozené části komunikace.



MPS
Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104, 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871

Název akce: Rekonstrukce mostu ev.č. 35322-1 Korouhev

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY



Termín zahájení stavby: 26/04/2017

Termín dokončení stavby: 5.8.2018

Vypracoval: Milan Keckl

Aktualizováno dne 2.7.2018