

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-338/1073/600/20/2019

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](mailto:jiri.synek@suspk.cz), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](mailto:radim.malat@suspk.cz), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](mailto:jiri.synek@suspk.cz), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](mailto:radim.malat@suspk.cz), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](mailto:milan.skyba@suspk.cz), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
[Tel. +420 702 289 309](mailto:jiri.burian@suspk.cz), e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

II. MIROS Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Rostislavem Šindlerem, předsedou představenstva
Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Pardubice
IČO: 27523934
DIČ: CZ27523934

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. B 2646

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 7145712/0800
E-mail: miros@miros-pce.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Radek Vániš, vedoucí provozního oddělení

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Milan Plíhal

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Milan Plíhal

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 6.1.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-338/1073/600/20/2019, na zhotovení díla „Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran a činí:

4 269 731,45 Kč (Slovy: **Čtyři miliony dvě stě šedesát devět tisíc sedm set třicet jedna** korun českých a 45/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“)).

DPH 21% 896 643,60 Kč (Slovy: **osm set devadesát šest tisíc šest set čtyřicet tři** korun českých a 60/100).

Cena včetně DPH činí **5 166 375,05 Kč** (Slovy: **Pět milionů jedno sto šedesát šest tisíc tři sta sedmdesát pět** korun českých a 05/100).

Ostatní body článku III. Cena díla a platební podmínky zůstávají beze změny.

Odůvodnění: navýšení stavebních prací v důsledku kolize s inž. sítěmi.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku jsou oceněné vícepráce.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne: **26. 10. 2020**
Za Objednatele:



Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031



Pardubice dne: **26. 10. 2020**
Za Zhotovitele:



Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva
MIROS Pardubice a.s.

MIROS Pardubice a.s.
Hradecká 545
533 52 Pardubice
IČ: 275 23 934



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Základní cena: 409 980,00 Kč

Cena celková: 409 980,00 Kč

DPH: 86 095,80 Kč

Cena s daní: 496 075,80 Kč

Měrné jednotky:

SOUBOR

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

409 980,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

MIROS Pardubice a.s.

Hradecký kraj
533 52 Pardubice

IČ: 275 23 790

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
 Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace, údržba a oprava objízdných tras po komunikacích II třídy a místních komunikacích délka 12,3 km plošná výměra objízdné trasy 12300*6=73 800,000 [A] odhadovaný rozsah úprav 5% A*0,005=369,000 [B]	M2	369,000	420,00	154 980,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění a ochránění inženýrských sítí v prostoru staveniště, sondy pro zjištění polohy vodovodu a plynovodu	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů 4x tiskem	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Povodňový a havarijní plán 1=1,000 [A]	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 4x tisk	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby v podrobnostech dle TKP	KČ	1,000	130 000,00	130 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
000 Všeobecné a přípravné položky
000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD)	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
9 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
10 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
11 03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ veškeré náklady zhotovitele na zařízení staveniště, jeho zabezpečení, zřízení, provoz a demontáž 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce			409 980,00	

Celkem:

409 980,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Základní cena:

332 492,00 Kč

Cena celková:

332 492,00 Kč

DPH:

69 823,32 Kč

Cena s daní:

402 315,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

332 492,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

MIROS Pardubice a.s.

Hradecká 545

533 52 Pardubice

IČ: 27554031

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
 Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1 027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní chodník pro pěši š. 1,5 m uvažováno zpevnění ŠD tl. 100 mm na geotextílii (6,1+11,8)*1,5=26,850 [A]	M2	26,850	220,00	5 907,00
2 027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní chodník pro pěši š. 1,5 m (6,1+11,8)*1,5=26,850 [A]	M2	26,850	60,00	1 611,00
3 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání, povolení atd.	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
4 02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěši v místě stavby dodávka, montáž, demontáž vč. provizorního základu/opěry 12,0*2,0=24,000 [A]	M2	24,000	2 000,00	48 000,00
5 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY PROVIZORNÍ POLOŽKA DIO na rámec opatření uvažovaných v projektu stavby vyvolaná nepředvídanými požadavky DOSS, souběhem staveb a pod.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					
9	Ostatní konstrukce a práce					
						130 518,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt:

001 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení Objízdná trasa: IP10a,IP10b 5+ IS11c 8+ E3a 4+ E13 6+ B1 na zábraně 2 =25,000 [A]	KUS	25,000	272,00	6 800,00
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ přenosné značení Objízdná trasa: IP10a,IP10b 5+ IS11c 8+ E3a 4+ E13 6+ B1 na zábraně 2 =25,000 [A]	KUS	25,000	159,00	3 975,00
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 25*4*30=3 000,000 [A]	KSDEN	3 000,000	7,00	21 000,00
9	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení IP22 10=10,000 [A] IS11a 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	KUS	20,000	616,00	12 320,00
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	316,00	6 320,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
001 Dopravně inženýrská opatření
001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22 10=10,000 [A] IS11a 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Odhadovaná doba 4 měsíce 20*4*30=2 400,000 [A]	KSDEN	2 400,000	22,00	52 800,00
12	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení 20+25=45,000 [A]	KUS	45,000	222,00	9 990,00
13	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení 20+25=45,000 [A]	KUS	45,000	159,00	7 155,00
14	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby 45*4*30=5 400,000 [A]	KSDEN	5 400,000	4,00	21 600,00
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 5xS7 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 180,00	4 360,00
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	978,00	1 956,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5xS7 2=2,000 [A]				
17 916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Odhadovaná doba 4 měsíce 2*4*30=240,000 [A] 4 měsíce	KSDEN	240,000	208,00	49 920,00
18 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	216,00	432,00
19 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	113,00	226,00
20 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 2*4*30=240,000 [A]	KSDEN	240,000	13,00	3 120,00
9		Ostatní konstrukce a práce				201 974,00
Celkem:						332 492,00

MIROS Pardubice a.s.
Hradecká 535
533 52 Pardubice
IČ: 273 231 934

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Základní cena: 528 664,78 Kč

Cena celková: 528 664,78 Kč

DPH: 111 019,60 Kč

Cena s daní: 639 684,38 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 298,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 774,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

MIROS Pardubice a.s.

Hradecká 545

533 52 Pardubice

IČ: 275 23 3311

⑥

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 101 Komunikace
SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 11352: 0,15*0,3*8,1=0,365 [A] 11318: 8,1*1,3*0,04=0,421 [B] a+b=0,786 [C]	M3	0,786	270,00	212,22
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 113326: 36,612=36,612 [B]	M3	36,612	270,00	9 885,24
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podkladní vrstva (obalované kamenivo) položka 11333 15,39=15,390 [A]	M3	15,390	2 500,00	38 475,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				48 572,46
1		Zemní práce				
4	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC Odstranění krytu chodníků z dlaždic tl. 40 mm 8,1*1,3*0,04=0,421 [A]	M3	0,421	632,00	266,07
5	113326	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstva komunikace, vč. uložení na trvalou skládku	M3	34,612	289,60	10 023,64

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 101 Komunikace
SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333	Odhadovaná tloušťka vrstvy 0,2 m $((10,35*8,2)+(9,82*7,64))*0,2=31,979$ [A] podkladní vrstva pod chodníkem odhadovaná tloušťka 250 mm $8,1*1,3*0,25=2,633$ [B] Celkem: $a+b=34,612$ [C]	M3	15,394	404,00	6 219,18
		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM				
		Podkladní vrstva komunikace (obalované kamenivo)				
		Odhadovaná tl. vrstvy 0,1 m $((10,35*7,9)+(9,82*7,35))*0,1=15,394$ [B]				
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrubníků $8,1=8,100$ [A]	M	8,100	69,60	563,76
8	113726	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM živichý kryt komunikace Odvoz na cestmistrovství Doubravice odhad. tl. 150 mm $(16,65*7,24+26,26*7,3+17,09*6,23)*0,15=62,807$ [A] Odbočná větev: $4,48*11,64*0,15=7,822$ [B] Celkem: $a+b=70,629$ [C]	M3	70,629	1 112,00	78 539,45
9	121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Ornice sejmutá v plochách podél oplocení na odbočné větvi a plocha podél oplocení na hlavní trase	M3	9,992	172,00	1 718,62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 18222 48,43*0,2=9,686 [A]	M3	9,686	116,80	1 131,32
11 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezikládku ornice: 121107 9,992=9,992 [A]	M3	9,992	12,80	127,90
12 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavý nesoudržný materiál, krajnice komunikace podél oplocení 0,5*0,3*21,3=3,195 [A]	M3	3,195	566,40	1 809,65
13 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I E def,2 min. =45MPa 9,1*10,42+7,8*9,89=171,964 [A]	M2	171,964	10,40	1 788,43
14 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy podél komunikace a vedlejší větve (odečteny pomocí ACAD) 19*1,27+13,5*1,8=48,430 [A]	M2	48,430	25,60	1 239,81
15 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	48,430	11,20	542,42

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plochy podél komunikace a vedlejší větve (odečteny pomocí ACAD) 19*1,27+13,5*1,8=48,430 [A]				
16 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Plochy podél komunikace a vedlejší větve (odečteny pomocí ACAD) 19*1,27+13,5*1,8=48,430 [A]	M2	48,430	3,20	154,98
17 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 19*1,27+13,5*1,8=48,430 [A] A*0,005=0,242 [E] E*3=0,726 [C]	M3	0,726	321,60	233,48
1		Zemní práce				104 358,71
5		Komunikace				
18 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva ze štěrkodrti - ŠDa 0-32 podkladní vrstva ze štěrkodrti - ŠDa 0-32 a HDK 32-63 podkladní vrstva ze štěrkodrti - ŠDa 0-32 8,3*10,415+7,2*9,89=157,653 [A] HDK 32-63 8,76*10,415+7,72*9,98=480,731 [B] celkem: a+b=638,384 [C]	M2	166,413	107,00	17 806,19
19 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva pod novými chodníky 1,5*8,5+2,0+1,5*7,9=26,600 [A]	M2	26,600	175,00	4 655,00
20 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2,897	122,00	353,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		frézíng				
		AC recyklát krajnice: (průměrná šířka x délka) + u konce stáv. chodníku+část vjezdu 21,3*0,5*0,15+1,8*1,13*0,15+5,1*1,3*0,15+2,897 [A]				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 7,6*10,4+6,67*9,89+(5,22*11,64)=205,767 [A]	M2	205,767	17,00	3 498,04
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3kg/m2 mezi podkladní a ložnou vrstvou 7,39*27,06+6,64*26,98+6,6*5,96+(5,03*11,64)=477,006 [D] mezi ložnou a ohrusnou vrstvou 7,33*27,06+6,48*26,98+6,6*5,96+(4,77*11,64)=468,580 [B] Celkem: D+b=945,586 [C]	M2	945,586	13,00	12 292,62
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ohrusná vrstva ACO 11+, 50/70 432,27=432,270 [A] 39,34=39,340 [B] celkem: a+b=471,610 [C]	M2	471,610	211,00	99 509,71
24	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Ložná vrstva na mostě 6,6*5,96=39,336 [A]	M2	39,336	235,00	9 243,96
25	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	432,270	282,00	121 900,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ložná vrstva komunikace mimo most						
Ložná vrstva mimo mostní objekt						
7,35*27,06+6,48*26,98=373,721 [A]						
vedlejší větev						
5,03*11,64=58,549 [B]						
celkem:						
a+b=432,270 [C]						
26 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	205,767	235,00	48 355,25
Podkladní vrstva (obalované kamenivo)						
7,6*10,4+6,67*9,89=145,006 [A]						
vedlejší větev						
5,22*11,64=60,761 [B]						
celkem:						
a+b=205,767 [C]						
27 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	24,140	418,00	10 090,52
Zámková dlažba tl. 60 mm na plochách za výtakovou římsou						
1,35*8,5+2,0+1,35*7,9=24,140 [A]						
5	Komunikace					327 704,86
7	Přidružená stavební výroba					
28 76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO nové oplocení v původní poloze	M2	22,500	650,00	14 625,00
22,5=22,500 [A]						
7	Přidružená stavební výroba					14 625,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - zrcadlo, dej přednost v jízdě 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
30	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Svislé dopravní značení - zrcadlo, dej přednost v jízdě 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	1 050,00	2 100,00
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II, bílá barva s retroreflexní úpravou Původní množství: V4 0,125 60*2*0,125=15,000 [A] V1a 0,125 (60*0,125)=7,500 [B] Celkem původní množství: A+B=22,500 [C] Dodatek č.1 - navýšení: odpočet původní V4 0,125 -60*2*0,125=-15,000 [E] přípočet nové V4 0,25 60*2*0,250=30,000 [D] Celkem navýšení - dodatek č.1 : E+D=15,000 [F] Celkem položka po úpravě: C+F=37,500 [G]	M2	37,500	117,00	4 387,50
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky podél chodníků 8,5+8,7+2=19,200 [A]	M	19,200	329,00	6 316,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 101 Komunikace
SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm u chodníků 8,5+9,5+4=22,000 [A]	M	22,000	342,00	7 524,00
34 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM mostní závěry 15x40 mm 7,87*2=15,740 [A]	M	15,740	89,00	1 400,86
35 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ZU + KU 7,155+6,235=13,390 [A]	M	13,390	136,00	1 821,04
36 931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 ZU + KU 7,155+6,235=13,390 [D] těsnění podél římsa obrubníků 21,2+11+9,5+14,5+2+10,2+4+15,2=87,600 [B] Celkem: D+B=100,990 [C]	M	100,990	13,00	1 312,87
37 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 mostní závěry 15x40 mm 7,87*2=15,740 [A]	M	15,740	82,00	1 290,68
38 966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demontáž stávajícího oplocení 22,5=22,500 [A]	M	22,500	100,00	2 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce			33 403,75	

Celkem:

528 664,78

MIROS Pardubice a.s.

Hradecná 545

533 52 Pardubice

IČ: 275 23 620

⑥

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Základní cena: 2 921 837,55 Kč

Cena celková: 2 921 837,55 Kč

DPH: 517 600,57 Kč

Cena s daní: 3 439 438,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 921 837,55 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

MIROS Pardubice a.s.

Hradecká 545

533 52 Pardubice

IČ: 275 25 031

⑥



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt:

SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť	M3	139,273	270,00	37 603,71
			966156: 101,363+				
			966166: 20,0+				
			966136: 17,910=139,273 [B]				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina	M3	312,789	270,00	84 453,03
			131736: 303,789+				
			122736: 9=312,789 [A]				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dosavadní izolace + frézink	M3	0,326	2 500,00	815,00
			položka 97817				
			65,19*0,005=0,326 [A]]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				122 871,74
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy)	M2	40,000	64,00	2 560,00
			40=40,000 [A]				
5	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 45*10=450,000 [A]	HOD	450,000	131,00	58 950,00
5	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DC 3,6M	M	18,000	2 096,00	37 728,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí DN 1000, provizorní zatrubnění vodoteče 18=18,000 [A]				
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro most Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (22,5+15+37,5+22+16,5*1,1+3,5*1,1+10,0*1,1+11,5*1,1)*0,15=21,398 [A]	M3	21,398	87,20	1 865,91
7	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění (1,5+0,5)*0,5*1*4,5*2=9,000 [A]	M3	9,000	212,00	1 908,00
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 18222 107,3*0,2=21,460 [A]	M3	21,460	116,80	2 506,53
9	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Výkop pro mostní objekt Objem odečten ze 3d modelu pomocí Autocad Celkový objem - objem vozovky- objem chodníků - objem sejmuté ornice-objem zpevnění koryta 446,7-(161,8*0,5)-(5,23*0,3)-(8,35+14,8+1,9+2,8+1,4*(4,55+1,3+3,7+1,7))-2,772-14,07=303,789 [A]	M3	303,789	289,60	87 977,29
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezikládku 121104:21,398=21,398 [A]	M3	21,398	12,80	273,89
11	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	312,789	12,80	4 003,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			„na trvalou skládku“				
			131736+122736				
			303,789+9=312,789 [A]				
12	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby (1,5+0,5)*0,5*1*4,5*2=9,000 [A]	M3	9,000	504,80	4 543,20
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy svažní tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 17,6+12,3+28,2+19,2+12*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [A]	M2	107,300	25,60	2 746,88
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [A]	M2	107,300	11,20	1 201,76
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [A]	M2	107,300	3,20	343,36
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [F] F*0,005=0,537 [E] E*3=1,611 [C]	M3	1,611	321,60	518,10
1			Zemní práce				207 126,62
2			Základy				
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,172	2 630,00	5 712,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování drenážního potrubí MCB-8				
			Za opěrami (0,4*0,4*7,63-(3,14*0,15*0,15*0,25*7,63))*2=2,172 [A]				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek š. 150 mm š.150 mm 0,15*0,04*5,96*2=0,072 [A]	M3	0,072	81 500,00	5 868,00
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min. 2x700g/m2 na rubu opěr a křidel: (3,695+7,63+1,165)*1,4+(1,345+7,63+3,075)*1,4=34,356 [A]	M2	34,356	56,00	1 923,94
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu, záporny pažení (HEB 120), vč. převázek, vč. odstranění 15ks HEB dl. 5m, 18 ks HEB dl. 6m, 15 ks HEB dl. 3m, hmotnost 26,7kg/m+převázky: celkem uvažováno 34,9kg/m (((15*5+18*6+15*3)*34,9)/1000=7,957 [A]	T	7,957	4 900,00	38 989,30
21	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení výkopu, výdřeva (tl. 60 mm), vč. odstranění 2,418*15+4,1*3,4*0,5+4*3,4+4,5*2,6+2,2*1,4+4,1*2,8+3,5*2+3,5*3,5*0,5=96,225 [A]	M2	96,225	110,00	10 584,75
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení říms 10+11=21,000 [A] a*0,2=4,200 [B]	M	4,200	1 510,00	6 342,00
23	26614		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR I D DO 200MM Vrty pro záporové pažení průměru 200 mm	M	173,400	850,00	147 390,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délky odečteny pomocí Acad z průběhu terénu 73,2+118,5+5,9*3=209,400 [A] a-(17*1+19*1)=173,400 [B]				
24	26684		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 200MM vrtý pro záporny do zvětralé horniny R3, průměr 200 17*1+19*1=36,000 [A]	M	36,000	1 100,00	39 600,00
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel Opěry:(průměrná délka x průměrná šířka x výška) 13,194*1,640*0,65+12,498*1,674*0,65=27,664 [C]	M3	27,664	4 000,00	110 656,00
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B uvažováno 100 kg/m3 pol. 272325: 27,664*0,1=2,766 [A]	T	2,766	22 000,00	60 852,00
27	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zalití paty zápor betonem do výšky 1m (záporny v hornině R3) průměr vrtu 200 mm 3,14*0,2*0,2/4*1*(19+17)=1,130 [A]	M3	1,130	4 200,00	4 746,00
2			Základy				432 664,35
3			Svislé konstrukce				
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 11+10=21,000 [A] 7 kg/kotvu =7,000 [B] a*b=147,000 [C]	KG	147,000	135,00	19 845,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 na mostě: $(0,55*0,3+1,5*0,26)*(11+10,2)=11,766$ [A]	M3	11,766	5 400,00	63 536,40
30 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B pol. 317325: $11,766*0,200=2,353$ [A]	T	2,353	22 000,00	51 766,00
31 327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Nábřežní zdi na vtoku a výtoku Přivodní množství dle SOD: $54,389=54,389$ [A] Odpčet množství dle dodatku č.1: $-54,389=-54,389$ [B] Celkem za položku po úpravě: $0=0,000$ [C]	M3	0,000	4 340,00	0,00
66 333219		OPEVNĚNÝ SVAH Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Výměra dle dodatku č.1: $54,389=54,389$ [A]	M3	54,389	4 050,00	220 275,45
32 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Stojiny nosné konstrukce a vetknutá křídla	M3	25,136	3 800,00	95 516,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Stojiny: 8,825*0,5*1,845+8,825*0,5*1,83=16,216 [A] Křídla: 1,48*0,5*1,845+3,530*0,5*1,86+1,66*0,5*1,84+3,0*0,5*1,83=8,920 [B] Celkem: a+b=25,136 [C]							
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B pol. 333325: 25,136*0,200=5,027 [A]	T	5,027	22 000,00	110 594,00
3	Svislé konstrukce						561 533,65
4	Vodorovné konstrukce						
34	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová mostní přičel a konzoly na křídlech přičel 0,377*9,6*5,96=21,570 [A] náběhy a horní části křidel 0,3*0,3*0,5*8,825*2+8,825*0,5*0,3*2=3,442 [B] 1,48*0,5*0,3+1,5*0,27*1,835+1*0,42*0,25=1,070 [D] 3,0*0,5*0,3+1,5*0,27*2,640+1*0,42*0,25=1,624 [E] 1,66*0,5*0,3+1,5*0,27*2,015+1*0,42*0,25=1,170 [F] 3,53*0,5*0,3+1,5*0,27*3,175+1*0,42*0,25=1,920 [G] celkem: a+b+d+e+f+g=30,796 [C]	M3	30,796	6 300,00	194 014,80
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 uvažováno 180 kg/m3 uvažováno 180 kg/m3 30,796*0,18=5,543 [A]	T	5,543	22 000,00	121 946,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žlb kce a nábrežní zdi pod základy opěr: ((4,61+3,22)*0,5*1,9+(6,36+10,25)*0,5*2,2+1,365*3,51*0,5)*0,15=4,217 [A] (1,64*3,69*0,5)+(10,255+6,03)*0,5*2,2+(3,99+2,6)*0,5*1,9)*0,15=4,080 [E] Nábrežní zídky: (1,41*1,78+1,91*1,65*3)*0,15=1,795 [D] Celkem: a+e+d=10,092 [C]	M3	10,092	2 440,00	24 624,48
37	45132		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva Za opěrou O1 6,6*5,1*0,15=5,049 [A] Za opěrou O2 včetně za opěrou zdi 6,6*5,21*0,15=5,158 [B] Celkem a+b=10,207 [C]	M3	10,207	2 440,00	24 905,08
38	45134		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton Svahy a kužele koryta (4,58*1,2+6,9*1,2+5,9*1,2+5,93*1,2+7,44*1,2)*0,15=5,535 [A]	M3	5,535	2 840,00	15 719,40
39	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží opěrné zdi Za opěrami 1,3*0,35*7,8*2=7,162 [A]	M3	7,162	2 660,00	19 050,92
40	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	198,556	620,00	123 104,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem a přechodový klín Za opěrou O1: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD 45,9=45,900 [A] Za opěrou O2: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD 47,4=47,400 [B] Celkem: a+b=93,300 [C]	M3	93,300	620,00	57 846,00
42	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp nad zásypem základu a mimo přechodový klín Za opěrou O1: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD 5,8+17,9=23,700 [A] Za opěrou O2: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD 3,9+18,7=22,600 [B] Celkem: a+b=46,300 [C]	M3	46,300	590,00	27 317,00
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 Svalhy a kužele koryta (4,58*1,2+6,9*1,2+5,93*1,2+7,44*1,2)*0,25=9,225 [A]	M3	9,225	2 530,00	23 339,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku Dno a břehy koryta 20,8*1,6*0,3+5,2*12,2*0,3+(1,92+3,04+2,04+1,23)*0,3=31,485 [D] Stabilizační prahy 4,5*0,5*1=2,250 [A] 5,3*0,5*1=2,650 [B] Celkem: a+b+d=36,385 [C]	M3	36,385	5 280,00	192 112,80
4	Vodorovné konstrukce					823 980,45
5	Komunikace					
45 575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM 6,6*5,96=39,336 [A]	M2	39,336	481,00	18 920,62
5	Komunikace					18 920,62
7	Přidružená stavební výroba					
46 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU Izolace na mostě a pod římsami křídel a na rubu opěr a zavěšených křídel Izolace na mostě a pod římsami křídel 5,96*6,6+1*1,5+10,2*1,5=71,136 [A] Izolace na rubu opěr a zavěšených křídel 12,73*1,3+12,3*1,3=32,539 [B] Celkem: a+b=103,675 [C]	M2	103,675	601,04	62 312,82
47 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s AI vložkou	M2	33,588	198,88	6 679,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt:

SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$1,5*(11+10,2)+0,15*5,96*2=33,588$ [A]				
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) okapní hrana mostovky: $(0,2+0,3)*(11+10,2)=10,600$ [A]	M2	10,600	288,64	3 059,58
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) náter říms $(0,15+1,5+0,55+0,3+0,1)*(11+10,2)=55,120$ [A]	M2	55,120	333,52	18 383,62
7			Přidružená stavební výroba				90 436,00
8			Potrubí				
50	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM dotčené potrubí stávající kanalizace - ODPOČET Původní množství dle SOD: 9=9,000 [A] Odpočet množství dle dodatku č.1: -9=-9,000 [B] Celkem za položku po úpravě: 0=0,000 [C]	M	0,000	1 260,00	0,00
51	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odpadní potrubí k uliční vpusti 7,5=7,500 [A]	M	7,500	345,00	2 587,50
65	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	14,000	1 810,00	25 340,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Výměra dle dodatku č.1: 14=14,000 [A]						
52 87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí - plná část na konci potrubí při vyústění Část potrubí v prostupech 2+2+1+2=7,000 [A]	M	7,000	248,00	1 736,00
53 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část potrubí za opěrami: 8,0*2=16,000 [A]	M	16,000	255,00	4 080,00
54 87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráníčky DN 110 v převislých částech římsy 11*2+10,2*2=42,400 [A]	M	42,400	201,00	8 522,40
55 87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostory pro vyústění drenáže 0,7*4=2,800 [A]	M	2,800	317,00	887,60
56 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust' 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 170,00	8 170,00
8	Potrubí					51 323,50
9	Ostatní konstrukce a práce					
57 9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	22,800	105,92	2 414,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubkové zábradlí se svislou výplní za cenu šrotu				
			Zábradlí na mostě 11,4*2=22,800 [A]				
58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku 10,7+10=20,700 [A]	M	20,700	2 343,48	48 510,04
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	708,34	1 416,68
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. silniční obrubník š. 150 mm za pravostrannou římsou: 2* 1=2,000 [A]	M	2,000	226,40	452,80
61	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Dosavadní opevnění koryta Opevnění koryta: (8,3*1,4+7,3*1,4+10,7*1,4+7,2*1,4)*0,3=14,070 [A] výtokové objekty kanalizace: 1,5*1,2+1,7*1,2=3,840 [B] celkem: a+b=17,910 [C]	M3	17,910	1 621,90	29 048,23
62	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Spodní stavba mostu, dno koryta pod mostem	M3	101,363	2 369,96	240 226,26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy: ((4,34+3,35)*0,5*1,2+(7,39+10,27)*1,5+(2,03+4,65)*0,5*1,2)*0,8=28,090 [A] ((4,74+2,12)*0,5*1,2+(10,32+7,42)*0,5*1,5+(3,37+4,37)*0,5*1,2)*0,8=17,652 [B] Opěry a křídla: 9,59*0,9*2,0*2+9,59*0,36*0,37*2=37,079 [C] 2,5*0,6*2,37+2,99*0,6*2,37+2,58*0,6*2,37+3,02*0,6*2,37=15,770 [D] Koryto pod mostem: 1,1*8,4*0,3=2,772 [F] Celkem: a+b+c+d+f=101,363 [E]				
63	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Nosná konstrukce a řimsy Mostovka: 0,387*5,225*7,95=16,075 [A] řimsy: (0,14*0,4+0,37*0,3)*(11,8+11,7)=3,925 [B] Celkem: a+b=20,000 [C]	M3	20,000	3 614,52	72 290,40
64	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení a popl. za skládku 8,2*7,95=65,190 [A]	M2	65,190	109,89	7 163,73
21	999991		STRANOVÁ PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU Výměra dle dodatku č.1: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	137 335,00	137 335,00
22	999992		DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SLOUPU VN VČ. ÚPRAVY VEDENÍ Výměra dle dodatku č.1: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	74 122,50	74 122,50
9			Ostatní konstrukce a práce				612 980,62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

2 921 837,55

MIROS Pardubice a.s.
Hradecká 5, 5
533 62 Pardubice
IC 2523044
⑥

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Základní cena:

76 757,12 Kč

Cena celková:

76 757,12 Kč

DPH:

16 119,00 Kč

Cena s daní:

92 876,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

76 757,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

MIROS Pardubice a.s.

tržní 100/549

533 52 Pardubice

IČ 275 06 194

⑥



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt:

SO 440 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 440 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba					
1	742D12	N	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm ²	soub	1,000	76 757,12
			Souhrnná položka za provedení SO 440 - samostatný výkaz			
			Cena bude získána oceněním VV předmětného objektu a fakturace bude probíhat dle tohoto ocenění			
			KALKULACE DLE SAMOSTATNÉHO VÝKAZU VÝMĚR			
			1=1,000 [A]			
7	Přidružená stavební výroba					76 757,12

Celkem:

76 757,12

MIROS Pardubice a.s.

Hradčicko 5

533 52 Pardubice

IČ: 273 21 934

⑥

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1

Objekt: SO 460 Výměna kabelů Cetin

Rozpočet: SO 460 Výměna kabelů Cetin

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s dani: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

MIROS Pardubice a.s.
IČ: 253 52 1545
IČ: 253 52 1545

⑥

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 144-2019N Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč - vč. rozšíření předmětu díla - dodatek č.1
Objekt: SO 460 Výměna kabelů Cetin
Rozpočet: SO 460 Výměna kabelů Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	751823	N	Kabel optický multimode do 72 vláken	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Souhrnná položka za provedení SO 460 - samostatný výkaz				
			Cena bude získána oceněním VV předmětného objektu a fakturace bude probíhat dle tohoto ocenění				
			KALKULACE DLE SAMOSTATNÉHO VÝKAZU VÝMĚR				
			1=1,000 [A]				
7	Přidružená stavební výroba						0,00

Celkem:

0,00