



76/2017

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 45/2017

„Rekonstrukce mostu ul. K Junčáku, Dolní Jirčany (objekt SO 02)“

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského (dále občanský zákoník)

kterou uzavřely dne 10.5.2017

Objednatel: Obec Psáry

zastoupený: Milanem Váchou, starostou obce

se sídlem: Pražská 137, 252 44 Psáry

IČ: 00241580

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: Renáta Sedláková, 602 754 834

dále jen „objednatel“
a

Zhotovitel: N+N konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.

osoba oprávněná k jednání za spol: Ing. David Novák nebo Josef Vaňousek, jednatele

se sídlem: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

dále jen „zhotovitel“

- 1) Objednatel a zhotovitel se na základě postupujících stavebních prací dohodli na následujících víceprácích, které byli odsouhlaseny hodnotící komisí objednatele a spočívají v rozšíření zakázky o vícepráce a méněpráce dle přiložených změnových listů č. 1 – 4.
- 2) Výsledná cena bez DPH dle čl. III uzavřené smlouvy činí: 2.176.997,39,- Kč + 263.799,14,- Kč = 2.440.796,53,- Kč.
- 3) V souvislosti s odsouhlasenými vícepracemi se prodlužuje termín plnění a předání dokončeného díla o 15 dní – viz. změnové listy.

Objednatel a zhotovitel prohlašují, že tento dodatek byl sepsán z jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak nevýhodných okolností a na důkaz toho připojují své podpisy.
Dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Psárech dne 07-08-2017

Objednatel:

Milan Vácha, starosta obce



Zhotovitel:

Ing. David Novák nebo Josef Vaňousek, jednatelé



Schváleno usnesením rady

Obce Psáry č. 102/20-2017

ze dne 4.8.2017 affery

Rekapitulace ceny Most K Junčáku - Psáry, Dolní Jirčany

Celkem ZL č. 1	-2 003,99 Kč
Celkem ZL č. 2	-109 599,75 Kč
Celkem ZL č. 3	101 010,86 Kč
Celkem ZL č. 4	274 392,02 Kč
Celkem změna ceny v Kč bez DPH	263 799,14 Kč

Ing. Jiří NÁDYVORNÍK **T**echnická
 IČO: 450 646 79
 Lštění 75
 257 22
 ☎ 604 749 487
Ochodní
Kancelář

N+N - KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ
 STAVBY LITOMĚŘICE, S.R.O.
 Nerudova 23/5
 412 01 Litoměřice
 DIČ: CZ44564287

25.7.2017

OBEC PSÁRY
 PRAŽSKÁ 137, 252 44 PSÁRY
 IČO: 00241580

Změnový list č.1

Návrh:	Most K Junčáku -Dolní Jirčany
Investor:	Obec Psáry
Zhotovitel:	N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.
TDI:	Ing.Jiří Nádvorník-TOK

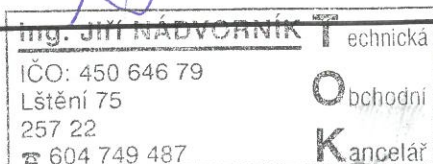
Technický popis změny	Původně PD navržené piloty průměru 450mm byly projektantem změněny na soustavu mikropilot průměru 150mm.
-----------------------	--

Účel změny	Zajištění realizovatelnosti založení mostních opěr podél dlážděného koryta potoka.
------------	--

Důvod změny	Záměna průměru pilot pro nepřístupnost staveniště pro velkou vrtnou soupravou.
-------------	--

Vliv na cenu SOD	-2 004 Kč
Vliv na termín SOD	ne

Za zhotovitele:	Za TDI:	Za investora
N+N Konstr. A dopr.stavby s.r.o.	Ing.Jiří Nádvorník	Obec Psáry



Rozpočet-příloha k ZL č.1

Nové položky - nově navržené mikropiloty

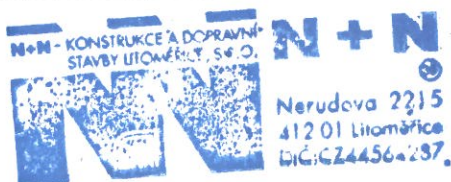
stavba mostek Psáry - mikropiloty 14 x 6 m					
č.p.	Popis položky	měr. jed.	množství	Jednotková cena	Dodávka celkem
1	Mikropiloty 89/10 vč. Vrtu, zálivky, osazení a injektáže, 14 ks	m	84	1 760,00	147 840,00 Kč
2	Zřízení a dodání zálivky mikropilot a injektáže	m	84	913,00	76 692,00 Kč
3	Dodání MP 89/10	m	84	220	18 480 Kč
4	Hlavy mikropilot tahové -220/220/20, včetně osazení a navaření	ks	14	990,00	13 860,00 Kč
5	Mobilizace, doprava zařízení staveniště	kpl	1	49 500,00	49 500,00 Kč
	Cena celkem v Kč bez DPH				306 372,00 Kč
Odpočtové položky - původně navržené piloty					
224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	-5,532	3 790,70	-20 970,15
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	-1,200	24 122,70	-28 947,24
264127	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM	M	-36,000	3 101,50	-111 654,00
23417A	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	-37,000	2 756,90	-102 005,30
23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	-39,000	1 148,70	-44 799,30
	Cena celkem v Kč bez DPH				-308 375,99
	ZL č.1 Cena celkem v Kč bez DPH				-2 003,99

N+N - KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ
STAVBY LITOMĚŘICE, S.R.O.
N+N
Nerudova 2215
412 01 Litoměřice
DIČ: CZ44564237

[Signature]

Změnový list č.2

stavba:	Most K Junčáku - Dolní Jirčany		
Investor:	Obec Psáry		
Zhotovitel:	N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.		
TDI:	Ing.Jiří Nádvorník-TOK		
Technický popis změny	Oproti rozpočtu SOD byly vypuštěny položky : -frézování asfaltového povrchu (nebylo co frézovat) -řezání asfaltového krytu(dtto předchozí položka) -vykopávky pro koryta vodotečí (bylo dohodnuto ponecht stávající zděné dno) - - stupně a prahy ve dně koryta(dtto předchozí položka) -potrubí ŽB DN 1000 pro převedení vod vodoteče(umožnil malý průtok vod) - - kamenné obruby do říms mostu (provedeno pohledovým betonem) - - drenážní vrstvy plastbetonu a geotextilie (bylo zjevně nadbytečné) - - plastové chráničky (ponechány původní chráničky přes potok) -Oproti rozpočtu byl zaměněn mezerovitý beton za hutněnou ŠD		
Účel změny	Úspora nákladů.		
Důvod změny	Vytvoření co největšího finančního prostoru pro pokrytí vyvolaných víceprací		
Vliv na cenu SOD			-109 600 Kč
Vliv na termín SOD			ne
Za zhotovitele:	Za TDI:	Za investora	
N+N Konstr. A dopr.stavby s.r.o.	Ing.Jiří Nádvorník	Obec Psáry	



Ing. Jiří NÁDVORNÍK Technická
 IČO: 450 646 79
 Lštění 75
 257 22
 ☎ 604 749 487
 Obchodní
 Kancelář

OBEC PSÁRY
 PRAŽSKÁ 137, 252 44 PSÁRY
 IČO: 00241580

Most Junčák- Psáry - Dolní Jirčany - rozpočet

příloha k ZL č. 2

Č. položky			Popis položky	MJ	množství	Cena za jednotku Kč/jedn.	Cena celkem Kč
2 - Základy							
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	m ³	-0,534	68 922,00	-36 804,35
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m ²	-107,250	51,70	-5 544,83
							-42 349,17
CELKEM 2 - Základy							
4 - Vodorovné konstrukce							
90	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝŽT	m ³	-0,384	4 020,50	-1 543,87
							-1 543,87
CELKEM 4 - Vodorovné konstrukce							
8 - Trubní vedení							
85	82471		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM	m	-20,000	1 665,60	-33 312,00
52	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	-30,000	143,60	-4 308,00
84	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	m	-30,000	166,60	-4 998,00
							-42 618,00
CELKEM 8 - Trubní vedení							
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání							
87	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	-13,500	1 608,20	-21 710,70
59	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	-10,000	137,80	-1 378,00
							-23 088,70
CELKEM 9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání							
CELKEM ZL č.2 BEZ DPH							
							-109 599,75

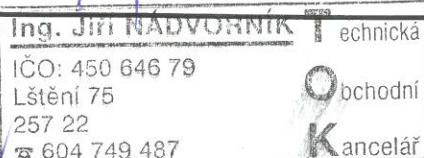
N+M - KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ
STAVBY LITOMĚŘICE, S.R.O. **N+M**

N

Nerudova 2215
412 01 Litoměřice
DIČ: CZ44564287

Změnový list č.3

Stavba:	Most K Junčáku -Dolní Jirčany	
Investor:	Obec Psáry	
Zhotovitel:	N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.	
TDI:	Ing.Jiří Nádvorník-TOK	
Technický popis změny	Odstranění křovin a stromů ze soukromého pozemku pro potřeby rozšíření vozovky a posunu vjezdu a oplocení na soukromý pozemek. Provedení opěrné zídky pro konstrukci vozovky na levé straně (ve směru spádu potoka) nájezdu na most a zároveň pro oplocení soukromého pozemku včetně stříšky z armovaných KB bloků délky 17,0m a výšky 1,0m na základovém betonovém pasu. Provedení hutněného zasypu ŠD za zídkou na potřebnou zvýšenou niveletu oproti PD. Osazení sloupků vrat a sloupků oplocení do zídky.Osazení silničních obrub ležatých do betonu v šířce vratového vjezdu.	
Účel změny	Optimální řešení potřeby navýšení nivelety vozovky oproti PD ve shodě s majitelem dotčeného soukromého pozemku.	
Důvod změny	Zvětšení průtočného profilu potoka na stoletou vodu dle PD při současném zachování původní nivelety dna potoka (oproti PD.	
Vliv na cenu SOD	101 011 Kč	
Vliv na termín SOD	prodloužení lhůty výstavby o 6 dnů	
Za zhotovitele:	Za TDI:	Za investora
N+N Konstr. A dopr.stavby s.r.o.	Ing.Jiří Nádvorník	Obec Psáry



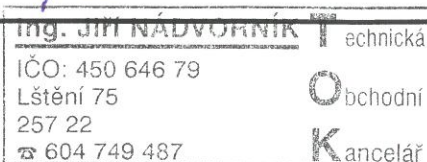
Stavba: Most Junčák
 Rozpočet: Opěrná zídka a úpravy na hranici pozemku pana Lomnického

	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
						827,14
	1	Zemní práce				827,14
67	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2,880	287,20	
		Patky pro bránu				12 750,20
	2	Základy				12 750,20
76	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO (dosypání a hutnění štěrku za opěrnou stěnou)	M3	14,800	861,50	
						12 133,72
	3	Svislé konstrukce				12 133,72
92	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,521	3 446,10	
		podklad beton zídky a vjezdu 16,9 x 0,3 x 0,3 = 1,521 + základy slopků brány 2 x 1 x 1 x 1 = 2,000		3,521		75 299,80
		Ostatní konstrukce				30 927,00
	348262021	Opěrná zeď z betonových bloků š. do 200mm jednořadá z bloků vel. do 0,04 m2 přírodních	M2	16,9	1 830,00	
		(14,7+2,2) x 1,0		16,9		
	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	T	0,251	21400	5 371,40
	153271122	Kotvičky pro výztuž betonu hl do 0,4 m z oceli BSt 500 D do 16 mm + chemická kotva	KUS	78,000	165,00	12 870,00
	460030023	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů tvrdého středně hustého	M2	40	112,00	4 480,00
	348172111	Montáž ocelových sloupků bran	KS	2	1 680,00	3 360,00
	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	M2	19,8	212,00	4 197,60
	274351216	Odstranění bednění základ pasů	M2	19,8	56,00	1 108,80
	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 1,6 m se zabetonováním (vč. dodávky)	KUS	5	750,00	3 750,00
	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	M	14,5	550,00	7 975,00
	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	4	315,00	1 260,00



Změnový list č.4

Stavba:	Most K Junčáku -Dolní Jirčany		
Investor:	Obec Psáry		
Zhotovitel:	N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.		
TDI:	Ing.Jiří Nádvorník-TOK		
Technický popis změny	Provedení opěrné zídky pro konstrukci vozovky na pravé straně nájezdu na most z armovaných KB bloků délky 18,0m a výšky 0,375 - 0,750m na základovém betonovém pasu. Provedení odkopu zeminy, hutněného zásypu ŠD a obou vrstev asfaltových betonů v celé ploše prodlouženého a rozšířeného nájezdu na most na potřebnou zvýšenou niveletu oproti PD v celkovém navýšení plochy o 52m². Osazení příčného odvodňovacího žlabu v délce 5,0m do vzniklého úžlabí (oproti PD). Demontáž a montáž revizní šachty splaškové kanalizace v ploše vozovky s navýšením o skruž 500mm. Demontáž a montáž sloupu VO. Dozdění křídel z lomového kamene na zvýšenou niveletu hrany koryta potoka v objemu 6,53m³. Dodávka a montáž ocelového zábradlí v délce 6,9m na pravou stranu předmostí. Osazení a dodávka beton.sil.obrubby v délce 5,0m nad rozsah PD v dolním předmostí.		
Účel změny	Optimální řešení potřeby navýšení nivelety vozovky horního předmostí oproti PD.		
Důvod změny	Zvětšení průtočného profilu potoka na stoletou vodu dle PD při současném zachování původní nivelety dna potoka (oproti PD).		
Vliv na cenu SOD	274 392 Kč		
Vliv na termín SOD	prodloužení lhůty výstavby o 9dnů		
Za zhotovitele:	Za TDI:	Za investora	
N+N Konstr. A dopr.stavby s.r.o.	Ing.Jiří Nádvorník	Obec Psáry	



Stavba:

Most Junčák

Rozpočet:

Nájezd na most, opěrná nadezdívka a zvednutí nivelety vozovky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Zemní práce				4 074,25
67	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,898	287,20	1 693,91
			výkop pro výškovou úpravu revizní šachty splaškové kanalizace (2,25x2,25x1,5)-(0,6x0,6x3,14x1,5)		5,898		
67	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3,750	287,20	1 077,00
			odkop pro podkladní beton navyšující zídky horního předmostí 15x0,5x0,5=3,75		3,750		
34	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	15,120	86,20	1 303,34
			urovnání terénu nad potokem				
		2	Základy				58 273,55
			podkladní beton pod navyšující zídku 18x0,3x0,3=1,62		1,620	3 446,10	5 582,68
			podkladní beton pod navyšující zídku				
92	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,290	3 446,10	52 690,87
			zajištění základu - viz zápis v SD 26.5.2017				
		4	Vodorovné konstrukce				56 232,06
91	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,527	8 615,30	56 232,06
			dozdění křídel na novou niveletu mostu a skluz odvodnění				
		5	Komunikace				45 031,89
32	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	52,060	111,40	5 799,48
			záměra skutečného provedení 133,9m2 - plocha mostu 15,84m2 - plocha v SOD 66m2 = 52,06m2				
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	52,060	18,40	957,90
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	52,060	298,70	15 550,32
77	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	52,060	436,50	22 724,19
			Ostatní konstrukce				110 780,27
	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,890	78,5	462,37
	583441720		štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	92,956	322	29 931,70
			zásyp a hutnění okolo šachty 5,89m3 + navýšení nivelety(24+33,75+10,2)x 3,8 x 0,2 x 1,8= 92,956		92,956		
	348262021		Plot z betonových bloků zeď š. do 200mm jednořadá z bloků vel. do 0,04 m2 přírodních	M2	9,000	1 830,00	16 470,00
			zdivo a beton zdí (návodní) = (6x0,375)+(9x0,5)+(3x0,75) =9,00 m2		9,000		
	279361821		Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	T	0,268	21400	5 735,20
	153271122		Kotvičky pro výztuž betonu hl do 0,4 m z oceli BSt 500 D do 16 mm + chemická kotva	KUS	56,000	165,00	9 240,00
	935932514		Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem z litiny (spojení zídky se základem)	M	5,000	4790	23 950,00
			Revizní šachta				
	963015161		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 2 t	KS	2,000	1950	3 900,00
			demontáž stávajícího konusu a poklopu				
	452112131		Osazení betonových prstenců nebo rámu v nad 200 mm - revizní šachta + prstenec	KS	3,000	288	864,00
	592255810		skruž prefa 1000 x 500 x 120	KS	1,000	1410	1 410,00
	592255912		Prstenec betonový vyrovnávací 10 cm	KS	2,000	607	1 214,00
			dodávka a osazení 2 x prstenec vyrovnávací				
	748711200		Stožár osvětlení (ocelový) - bednění a betonáž základu	KS	1,000	890	890,00
			pro osazení stožáru lampy				
	767464141		Montáž a dodávka zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg (pozink + barva)	M	6,900	2170	14 973,00
			zábradlí dvotrubkové navíc mimo most				
	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	5,000	348	1 740,00
			nové obruby betonové délka skut provedení 16m - délka dle SOD 11m = 5,0m				

