

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

**II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce
Líšno**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Vedlejší a ostatní náklady

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 000/1

Číslo ZBV:

3

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ: 45564287

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	273 992,03	273 992,03

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	273 992,03	273 992,03

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/111 Lišno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Lišno Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vedlejší a ostatní náklady	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 000/1	Číslo ZBV / Skupina změny: 3.3.
---	---	--

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: SMLD-0671/00066001/2025 na realizaci uvedené Stavby uzavřené 16.5.2025 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

Přílohy Změnového listu:			Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	1	počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	24	počet listů	

Iniciátor změn: Zhotovitel

Předmět Změny: Doplnění RDS a chybějící nájemné DIO

Změna rozsahu prací - SO 000:

Dílčí změna č. 1

Vzhledem k předchozím změnám administrovaným v ZBV č. 01 a 02 musela být doplněna RDS o novou spodní stavbu. V rámci předešlých změn byly řešeny následující skutečnosti:

Bylo zjištěno, že zdivo původních opěr, které měly být zachovány je nevyhovující, došlo tedy k jeho nahrazení konstrukcí novou. Dále po odtěžení základové spáry před zahájením betonáže, byl zjištěn nevhodný podklad pro realizaci betonové konstrukce, který musel být nahrazen novým, drceným kamenivem.

Vzhledem ke skutečnosti, že část RDS bylo nutné zpracovat v návaznosti na změny předchozí, respektive na změny, které byly administrovány v rámci ZBV č. 01 a 02. Zhotovitel konstatuje, že se jedná o řetězení změn dle čl. 6 Směrnice.

Tato změna se týká pol. č. 6., přičemž podrobnější rozklad jejího ocenění je uveden v příloze č. 07 Soupis prací SO po všech změnách.

Vzhledem ke skutečnosti, že změna vyplývá ze změn předchozích, které vzešly z nepředvídatelných fyzických podmínek, které bylo možné zaregistrovat až v samotném průběhu výstavby, je i tato změna administrována ve Skupiny 3 jako změna pro zadavatele jednajícího s náležitou péčí nepředvídatelná.

Dílčí změna č. 2

V rozpočtu, který je nedílnou přílohou Smlouvy o dílo, nebylo zohledněno nájemné dopravně-inženýrského opatření, (dopravní značky). Dle SoD je termín na dokončení díla 6 měsíců.

Tato změna je doplněna čtyřmi novými položkami s kódem 914129, 914329, 914429 a 914929.

Změna je administrována jako změna pro zadavatele jednajících s náležitou péčí nepředvídatelná, jelikož zadavatel postupoval s náležitou péčí ve chvíli, kdy si najal osobu autorizovanou, která se hlásí k určitému povolání. Předpokládal tedy, že nájemně bude součástí smluvního rozpočtu. Vzhledem k výše uvedenému nemohl předem předvídat, že tyto dílčí činnosti nebudou ve smluvní soupisu zohledněny.

Výše uvedené změny („ZBV“) proběhly na základě upozornění zhotovitele, s navrhovanými změnami souhlasil jak objednatel, tak stavební dozor - viz. zápis ve Stavebním deníku (doklad č. 09).

Jedná se o změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je podle čl. 5, odst. 1, písm.c), resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21. 08. 2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3 změny z nepředvídatelných důvodů. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	273 992,03	273 992,03	273 992,03

Technická pomoc Objednatele:

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): N+N - konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.	jméno	Ing. Martin Nápravník	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Lenka Zapletalová	podpis
Stavební dozor:	jméno	Mgr. Martin Ujhelyi	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Nina Hrubá	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. 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 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Novák	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

Název Stavby:	II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	000/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Vedlejší a ostatní náklady

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 701 767,00

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	2 701 767,00	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	273 992,03	273 992,03	10,14%

Cena SO/PS po této ZBV:

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	2 975 759,03	273 992,03	10,14%

Rozpis položek a cen Změny ZBV 3													
Název stavby dle SoD: II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno Číslo a název SO/PS: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady Číslo a název rozpočtu: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 000					
								Skupina změn 3					
Poř. 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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	1,10	0,10	277 472,30	277 472,30	0,00	27 747,23	305 219,53	27 747,23	0,10
		Nové položky											
28	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - Nájemné	ksden	0,00	7 320,00	7 320,00	9,98	0,00	0,00	73 053,60	73 053,60	73 053,60	100,00%
29	914329	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - Nájemné	ksden	0,00	1 830,00	1 830,00	7,53	0,00	0,00	13 779,90	13 779,90	13 779,90	100,00%
30	914429	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - Nájemné	ksden	0,00	2 745,00	2 745,00	30,86	0,00	0,00	84 710,70	84 710,70	84 710,70	100,00%
31	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY - Nájemné	ksden	0,00	11 895,00	11 895,00	6,28	0,00	0,00	74 700,60	74 700,60	74 700,60	100,00%
		Celkem						277 472,30	0,00	273 992,03	551 464,33	273 992,03	10,14%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují měněnou položku včetně její výměry, vyjadřující předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Tomáš Novák

Datum:

Podpis:

Za Objednatele :TDS Mgr. Martin Ujhelyi

Datum:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název stavby:	II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Vedlejší a ostatní náklady
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	000/1

Doklad	počet listů
07) Rozpis ocenění SO celkem	5
08) Včasné upozornění č. 1	11
09) Zápis ve SD	1
10) Vyjádření AD	2
11) vyjádření TDS	2
12) Akceptace změny vč. pokynu ZBV	3
Počet listů celkem	24

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno Číslo a název SO/PS: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady Číslo a název rozpočtu: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
									1				
									celkem po všech změnách				
Poř. 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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	02947	OSTATÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE pasportizace staveníště a jeho okolí před a po výstavbě V elektronické a tištěné podobě v počtu paré dle požadavku SoD. mj. pasportizace oplocení pozemku parc. č. 53 mj. pasportizace okolní zástavby včetně případně zeleně, která není majetkem investora položka nezahrnuje pasport objízdných tras před zahájením stavby a repasport po dokončení stavby	KPL	1,00	1,00	0,00	18 681,30	18 681,30	0,00	0,00	18 681,30	0,00	0,00
9	02949.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování povodňového a havarijního plánu včetně předložení příslušným úřadům ke schválení. V elektronické a tištěné podobě v počtu paré dle požadavku SoD. Vypracování povodňového a havarijního plánu včetně předložení příslušným úřadům ke schválení	KPL	1,00	1,00	0,00	5 494,50	5 494,50	0,00	0,00	5 494,50	0,00	0,00
10	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Zpráva o prohlídce v elektronické a tištěné podobě v počtu paré dle požadavku SoD. Včetně doplnění do elektronické evidence systému hospodaření s mosty (BMS) Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,00	1,00	0,00	27 472,50	27 472,50	0,00	0,00	27 472,50	0,00	0,00
11	02954.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - STANOVENÍ ZATÍŽITELNOSTI MOSTU Výpočet zatížitelnosti mostu dle ČSN 736222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací Výstup v elektronické a tištěné podobě v počtu paré dle požadavku SoD. Výpočet zatížitelnosti mostu dle ČSN 736222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací	KPL	1,00	1,00	0,00	38 461,50	38 461,50	0,00	0,00	38 461,50	0,00	0,00
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2 omluvné tabule + 1 informační o délce výstavby/zhotoviteli/objednateli a pravidel chování v okolí staveníště atd., dle podmínek IROP Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x	KUS	3,00	3,00	0,00	8 791,20	26 373,60	0,00	0,00	26 373,60	0,00	0,00
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ předpokládaná plocha zařízení staveníště do 20m2 maximální doba provozu zařízení staveníště předpokládána na 6 měsíců Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,00	1,00	0,00	197 802,00	197 802,00	0,00	0,00	197 802,00	0,00	0,00
1 Zemní práce								123 776,40	0,00	0,00	123 776,40	0,00	0,00%
14	113399.R	ODVOZ ODSTRANĚNÝCH PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH NA SKLADKU NEBEZBEČNÝCH ODPADŮ odvoz na nejbližší skládku nebezpečných odpadů oprava komunikací objízdných tras (uvážován úsek 500 m šíře 5,50 m) Vyřezovaný materiál bude předmětem povinného odkupu zhotovitelem 500*5 5*0 04*2 3=253,00 [A] odvoz na nejbližší skládku nebezpečných odpadů	T	253,00	253,00	0,00	197,80	50 043,40	0,00	0,00	50 043,40	0,00	0,00

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno Číslo a název SO/PS: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady Číslo a název rozpočtu: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								1					
								celkem po všech změnách					
Poř. 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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	11372A	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY oprava komunikací objízdných tras (uvažován úsek 500 m šíře 5,50 m) Vyfrézovaný materiál bude předmětem povinného odkupu zhotovitelem 500*5.5*0.04=110,00 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vř. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - vodorovnou dopravu - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 3.50*5.00+1.75*(22.00+8.00)=70,00 [A] Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x	M3	110,00	110,00	0,00	670,30	73 733,00	0,00	0,00	73 733,00	0,00	0,00
5 Komunikace								1 408 931,60	0,00	0,00	1 408 931,60	0,00	0,00%
16	56961	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 50MM oprava komunikací objízdných tras (uvažován úsek 500 m) 2*0.50*500=500,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	500,000	500,000	0,00	241,80	120 900,00	0,00	0,00	120 900,00	0,00	0,00
17	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 oprava komunikací objízdných tras (uvažován úsek 500 m šíře 5,50 m) 500*5.5=2 750,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	2 750,000	2 750,000	0,00	30,80	84 700,00	0,00	0,00	84 700,00	0,00	0,00
18	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL 40MM Oprava komunikací objízdných tras (uvažován úsek 500 m šíře 5,50 m) Součástí položky je geometrické zaměření, na jehož základě bude probíhat fakturace 500*5.5=2 750,00 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 750,000	2 750,000	0,00	413,40	1 136 850,00	0,00	0,00	1 136 850,00	0,00	0,00

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno Číslo a název SO/PS: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady Číslo a název rozpočtu: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								1					
								celkem po všech změnách					
Poř. 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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	914924	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON sloupky pro dočasné dopr. značky objízdných tras 40+10+15=65,00 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	65,000	65,000	0,00	549,50	35 717,50	0,00	0,00	35 717,50	0,00	0,00
N Nové položky								0,00	0,00	246 244,80	246 244,80	246 244,80	100,00%
nová	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 1 - Nájemné <i>nájemné, 40 ks*183dnů= 7320ksdnů</i> Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	ksden	0,00	7 320,00	7 320,00	9,98	0,00	0,00	73 053,60	73 053,60	73 053,60	100,00%
nová	914329	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEĽ FOLIE TR 1 - Nájemné <i>nájemné, 10 ks*183 dnů= 1830 ksdnů</i> Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	ksden	0,00	1 830,00	1 830,00	7,53	0,00	0,00	13 779,90	13 779,90	13 779,90	100,00%
nová	914429	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ FOLIE TR 1 - Nájemné <i>nájemné, 15 ks*183 dnů=2745 ksdnů</i> Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	ksden	0,00	2 745,00	2 745,00	30,86	0,00	0,00	84 710,70	84 710,70	84 710,70	100,00%
nová	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - Nájemné <i>nájemné, 65 ks*183dnů=11895 ksdnů</i> Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	ksden	0,00	11 895,00	11 895,00	6,28	0,00	0,00	74 700,60	74 700,60	74 700,60	100,00%
Celkem								2 701 767,00	0,00	273 992,03	2 975 759,03	273 992,03	10,14%



N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ 44564287, DIČ CZ44564287, bank. spojení 497945471/0100
telefon 416 732 335, 416 737 477, 416 737 997, 416 738 692 - 3
fax 416 732 330, **GSM brána 606 683 840, tel. ČD 972 432 488**
e-mail nan@nanlitomerice.cz, <http://www.nanlitomerice.cz>
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805

N + N – KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY LITOMĚŘICE, S.R.O.

Vyřizuje: Ing. Lukáš Krulich, email:

Registrační číslo akce: **CZ.06.03.01/00/22_022/0006870**

Označení / číslo Smlouvy Objednatele: **SMLD-0671/00066001/2025**

Označení / číslo Smlouvy Zhotovitele: **31/25-25151**

Dílo: **II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno**

Vážená paní
Nina Hrubá
Projektový manažer
**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 –
Smíchov
IČO: 00066001

Věc: Včasné upozornění zhotovitele a oznámení o změnách č.1

Vážená paní Hrubá,

na základě smlouvy o dílo (číslo smlouvy Objednatele **SMLD-0671/00066001/2025**) uzavřené dne 5.5.2025 (dále jen „**SoD**“), upozorňuje včasné zhotovitel objednatel na vznik okolností způsobujících dopad na rozsah díla, lhůty plnění a cenu díla: „**II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno**“ (dále jen „**Stavba**“).

V průběhu provádění Stavby došlo k neočekávaným zjištěním, která budou vyžadovat nutnost realizace prací nad rámec stanovený zadávací dokumentací stavby. Bude nutné reagovat na skutečně zastižené podmínky a konstrukce, které byly v době zpracování zadávací projektové dokumentace zakryty jinými konstrukcemi a nebylo jejich tvar, resp. existenci možno zjistit běžnými diagnostickými metodami.

Po odstranění vozovkových vrstev a po zahájení zemních prací bylo zjištěno, že zdivo původních opěr je zcela zdegradováno a opěry tvoří pouze 1 řada kamenného zdiva tl. cca 0,50-0,60 m. Původní opěry v tomto stavu nelze s ohledem na realizaci mikropilotového založení nových úložných prahů zachovat, dojde ke kompletní destrukci kamenného zdiva stávajících opěr a bude nutno přikročit k nahrazení původních dříků opěr dříky novými.

AD navrhuje provést nové dříky opěr ze slabě vyztuženého betonu na vrstvě podkladního betonu zbudovaného pod úrovní zpevněného dna koryta Líšeňského potoka. Současně s novými dříky opěr budou nahrazena i značně porušená mostní křídla. Budou provedeny nové betonové základy křídel vyztužené dvěma vrstvami KARI sítě, na nichž budou provedena nová kamenná křídla s využitím kamenného zdiva z původního mostu.

S výše popsanými skutečnostmi je spojeno navýšení objemu zemních prací, odvozů výkopku a suti na skládky a jejich uložení, navýšení kubatur nových betonových konstrukcí a zdiva z kamene, izolace nových opěr apod. Návrh řešení nových opěr zhotovitel zpracuje navíc v rámci RDS. Navýšení rozsahu prací má také dopad na lhůty provádění díla, z toho plynou i další náklady na pronájem dočasného dopravního značení objízdných tras.atd.

Jelikož je v současné době již zpracována RDS monolitických konstrukcí mostu i opěrných stěn a je známá finální hmotnost výztuže veškerých prvků, dojde v rámci změny k narovnání množství výztuže oproti předpokladu v PDPS.

Zhotovitel tímto žádá objednatele o vydání písemného pokynu k určení dalšího postupu ve věci vyřešení výše popsané situace.

V Litoměřicích dne 12.08.2025

S pozdravem

.....
Ing. Lukáš Krulich,
manažer přípravy staveb

Příloha:

- Návrh ocenění změn
- Fotodokumentace změn
- Zápis o změně v SD
- Výkres řešení nových opěr





Rekapitulace ceny

Stavba: 20038 - II/111 Líšno, Most ev. č. 111-03

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 13 579 243,58
Celková cena s DPH: 16 430 884,73

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	2 701 767,00	567 371,07	3 269 138,07
101	Úprava komunikace II/111	1 976 015,34	414 963,22	2 390 978,56
201	Most ev. č. II/111-03	4 063 675,37	853 371,83	4 917 047,20
251	Opěrné zdi	1 037 785,87	1 015 935,03	5 053 720,90

Skutečnost v Kč bez DPH	
Cena celkem	Rozdíl ceny
3 013 435,83	311 668,83
1 976 015,34	0,00
5 340 707,45	1 277 032,08
1 828 252,90	0 532,97
15 158 411,52	1 579 167,94

Aspe									
Soupis prací objektu									
Stavba:		20038 II/111 Lišno, Most ev. č. 111-03				201		4 063 675,37	
Rozpočet:		201 Most ev. č. II/111-03							
Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	10	11
0						145 702,00			
2	014103.R		Všeobecné konstrukce a práce ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 viz pol. SO 201 - 132739.R: 54,88*2,0=109,76 [E] viz pol. SO 201 - 966138 - bourání kci z kamene: 12,32*2,6=32,03 [F] Celkem: E+F=141,79 [G] Viz pol 13173, 137,77*2,00=275,54tun, celkem 275,54+141,79=417,33 tun Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravlivující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran	T	141,79	744,00	105 491,76		
1						174 744,44			
10	13173		HLoubení JAM ZAPAZ I NEPAZ TR I výkopová jáma mostu včetně odvodnění stavební jámy opéra 1: 1,30*1,80*4,50+1,50*2,00*3,80=21,93 [A] opéra 2: 2,00*1,80*4,50+1,50*2,00*3,80+3,00*8,00=51,60 [B] Celkem: A+B=73,53 [C] Výkop stávajících opér,křidel a jejich rubů: (6,60+1,455+2,075)*2*2,00*(1,40+2,00)=10,13*2*2,00*3,4=137,769 m3, Celkem 73,53+137,769=211,298 m3 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přilpatek za lepvost - lážení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a převah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka zahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014111	M3	73,53	307,70	22 625,18	2024 OTSKP	
12	132739.R		ODVOZ VÝKOPANÉ ZEMINY NA RECYKLAČNÍ SKLÁDKU Odvoz na nejbližší recyklační skládku z pol. 12473A: 3,60=3,60 [A] z pol. 12483A: 11,25=11,25 [B] z pol. 12960: 4,28=4,28 [C] z pol. 13173: 73,53=73,53 [D] z pol. 13273: 2,40=2,40 [E] nepoužitelná zemina z vrtů mikropilot: 3,1415*0,22*0,22/4*18*11,00=7,53 [F] odečtena pol. 17411: -19,01=-19,01 [G] odečtena pol. 17521: -28,70=-28,70 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=54,88 [I] Viz položka 13173, 137,769, celkem 137,769+54,88=192,649 m3 Odvoz na nejbližší recyklační skládku	M3	54,88	120,90	6 634,99		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezikládku použitelná zemina z výkopů - viz pol. 13173+13273 : 73,53+2,40=75,93 [A] nepoužitelná zemina výkopávek z koryta - viz pol. 12473A+12483A+12960: 3,60+11,25+4,28=19,13 [B] nepoužitelná zemina z vrtů mikropilot: 3,1415*0,22*0,22/4*18*11,00=7,53 [C] zemina ze zemní hrázky: 3,60=3,60 [D] Celkem: A+B+C+D=106,19 [E] Viz položka 13173, 137,769, celkem 137,769+106,19=243,959 m3 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchu svahů - udržování uložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistě a v uložistě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	106,19	96,70	10 266,57	2024 OTSKP	
14	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásep pod HDPE fólií za OP1: 1,20*1,30*5,50=8,58 [A] za OP2: 1,20*(2,00+1,16)/2*5,50=10,43 [B] Celkem: A+B=19,01 [C] Zásypy za operami: pol 13173 tj. 137,77m3-pol 272314 tj. 4,24 m3-pol 333212 tj. 10,9m3 - pol 333325 tj. 30,14 m3-pol 451312 tj. 2,77 m3=137,77+4,24+10,9+30,14+2,77=89,72 m3, celkem 89,72+19,01=108,73 m3 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřhbením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistě a v uložistě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	19,01	1 208,80	22 979,29	2024 OTSKP	
2						1 572 820,79			
21	26165		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 300MM vrtání skrz stávající kamennou opěru a základ vrtů DN 220mm prováděné jádrovým vrtáním diamantovou technikou 2"9ks*3,00=54,00 [A] Skutečnost - vrtv nebyly provedeny - stávající opěry byly užší Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x	M	54,00	3 250,00	175 500,00	2024 OTSKP	
22	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM vrt DN 220mm 2"9*11,0=198,00 [A] Návrh 54 m místo položky 26165, 198+54=252 m Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x	M	198,00	2 620,00	518 760,00	2024 OTSKP	
23	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ dřevěného plotu parc. č. 50: 0,20*1,00*3,00=0,60 [A] základ plotového sloupku parc. č. 50: 0,35*0,70*0,60=0,15 [B] Celkem: A+B=0,75 [C] Podkladní betony pod křídla, (2,075+1,455)*0,4*1,5*2, celkem 4,236 +0,75=9,726 m3	M3	0,75	4 395,60	3 296,70	2024 OTSKP	

Skutečnost			
Množství celkem	Cena celkem	Rozdíl množství	Rozdíl ceny
417,33	310 493,52	275,54	205 001,76
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
211,30	65 016,39	137,77	42 391,21
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
192,65	23 291,26	137,77	16 656,27
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
243,96	23 590,84	137,77	13 322,26
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
108,73	131 432,82	89,72	108 453,54
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
252,00	660 240,00	54,00	141 480,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
4,99	21 916,46	4,24	18 619,76
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
8,26	30 869,31	2,77	10 357,60
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
0,23	8 543,11	0,23	8 543,11
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
68,51	102 892,04	68,51	102 755,76
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
422,00	102 892,04	422,00	102 892,04
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
422,00	€ 042,00	422,00	€ 042,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	5 340 707,45		1 277 032,00

Aspe

Soupis prací objektu

Stavba:

20038 II/111 Lišno, Most ev. č. 111-03

Rozpočet:

000 Vedlejší a ostatní náklady

000

2 701 767,00

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				870 701,50	
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	277 472,30	277 472,30	2024 OTSKP
			V elektronické a tištěné podobě v počtu paré dle požadavku SoD.					
			Doplnění RDS o novou spodní stavu					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
1			Zemní práce				123 776,40	
5			Komunikace				1 408 931,60	
9			Ostatní konstrukce a práce				298 357,50	
nová	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - Nájemné	ksden		9,98	0,00	2025 OTSKP
			Nájemné, 40 ks*(183*28) dnů=8440ksdnů					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce					
			- náhradu zničených nebo ztracených kusů					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			- napájení z baterie včetně záložní baterie					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
nová	914329		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - Nájemné	ksden		7,53	0,00	2025 OTSKP
			Nájemné, 10 ks*(183*28) dnů= 2110 ksdnů					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce					
			- náhradu zničených nebo ztracených kusů					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			- napájení z baterie včetně záložní baterie					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
nová	914429		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - Nájemné	ksden		30,86	0,00	2025 OTSKP
			Nájemné, 15 ks*(183*28) dnů=3165 ksdnů					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce					
			- náhradu zničených nebo ztracených kusů					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			- napájení z baterie včetně záložní baterie					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
nová	914929		SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY - Nájemné	ksden		6,28	0,00	2025 OTSKP
			Nájemné, 65 ks*(183*28) dnů=13715 ksdnů					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce					
			- náhradu zničených nebo ztracených kusů					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			- napájení z baterie včetně záložní baterie					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					

Skutečnost			
Množství celkem	Cena celkem	Rozdíl množství	Rozdíl ceny
1,10	305 219,53	0,10	27 747,23
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
8 440,00	84 231,20	8 440,00	84 231,20
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
2 110,00	15 888,30	2 110,00	15 888,30
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
3 165,00	97 671,90	3 165,00	97 671,90
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
13 715,00	86 130,20	13 715,00	86 130,20
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	3 013 435,93		311 668,93



Stavba: 20038 II/111 Lišno, Most ev. č. 111-03
Rozpočet: 251 Opěrné zdi

251	4 837 785.87
-----	--------------

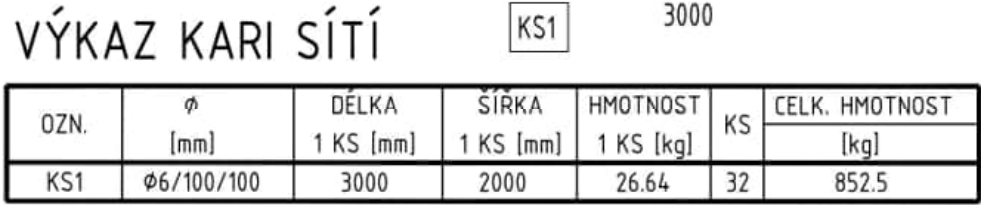
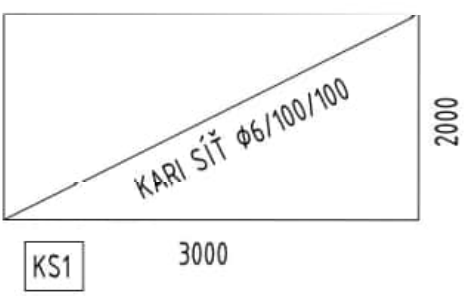
[illegible]



NOVÉ DŘÍKY OPĚR



S1 φ 8,dl. 1.40m; 120ks



POZNÁMKA: VÝKAZ JE VČETNĚ PROŘEZŮ

VYTÝČOVANÉ SOUŘADNICE

Základy kamenných křídel

č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Pozn.
201 151	729 277,849	1 084 595,897	379,890	Levé křídlo Opěry 1
201 152	729 278,682	1 084 597,617	379,890	
201 153	729 280,751	1 084 597,147	379,890	
201 154	729 280,187	1 084 596,023	379,890	
201 155	729 271,770	1 084 598,579	380,590	
201 156	729 272,428	1 084 599,937	380,590	Pravé křídlo Opěry 1
201 157	729 270,946	1 084 600,288	380,590	
201 158	729 270,419	1 084 599,103	380,590	

č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Pozn.
201 251	729 276,721	1 084 593,570	379,890	Levé křídlo Opěry 2
201 252	729 276,896	1 084 591,867	379,890	
201 253	729 277,543	1 084 590,549	379,890	
201 254	729 278,081	1 084 591,682	379,890	
201 255	729 270,506	1 084 595,971	380,590	
201 256	729 269,853	1 084 594,624	380,590	Pravé křídlo Opěry 2
201 257	729 268,629	1 084 595,373	380,590	
201 258	729 269,189	1 084 596,535	380,590	

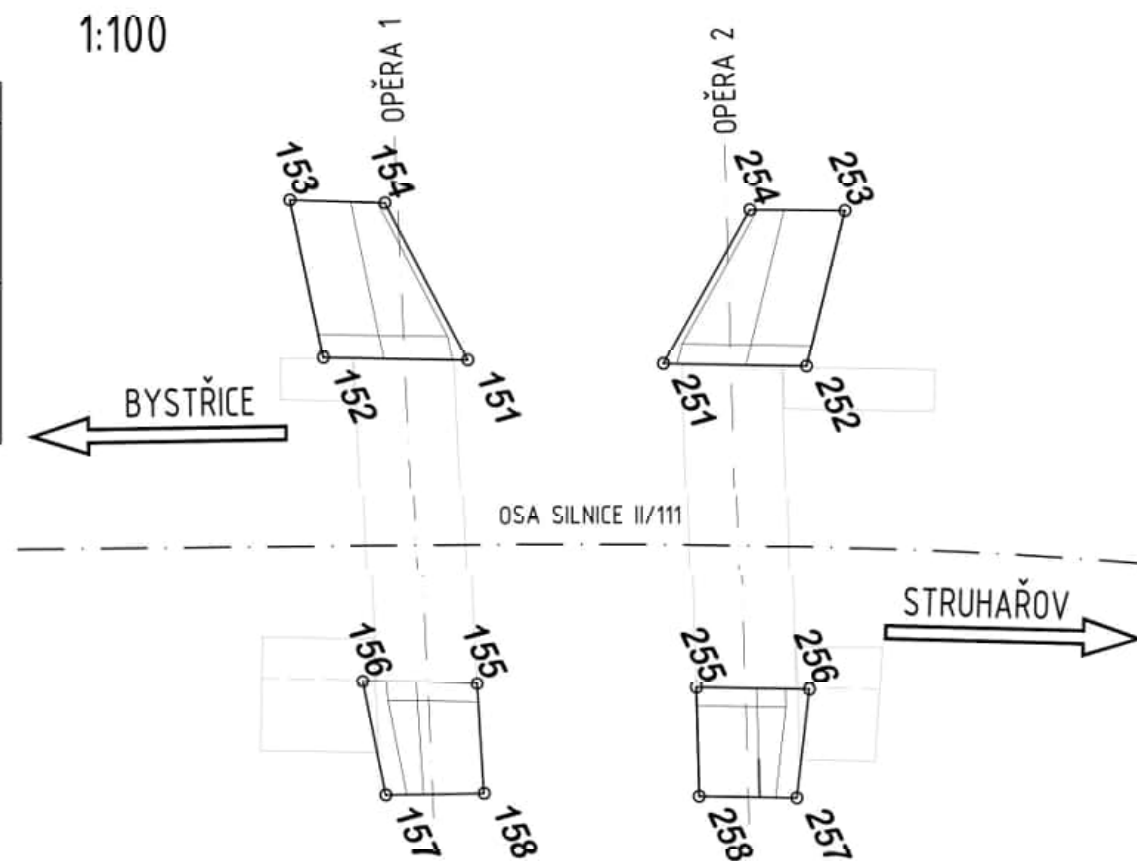
POZNÁMKY:

ÚPLNĚ OZNAČENÍ VYTÝČOVANÝCH BODŮ JE DÁNO ŠESTIMÍSTNÝM ČÍSLEM VE TVARU "201 XXX". NA VÝKRESE JE UVÁDĚNO POUZE KONCOVÉ TROJČÍSÍ.

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-ITSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYTÝČENÍ ZÁKLADŮ KAMENNÝCH KŘÍDEL

1:100

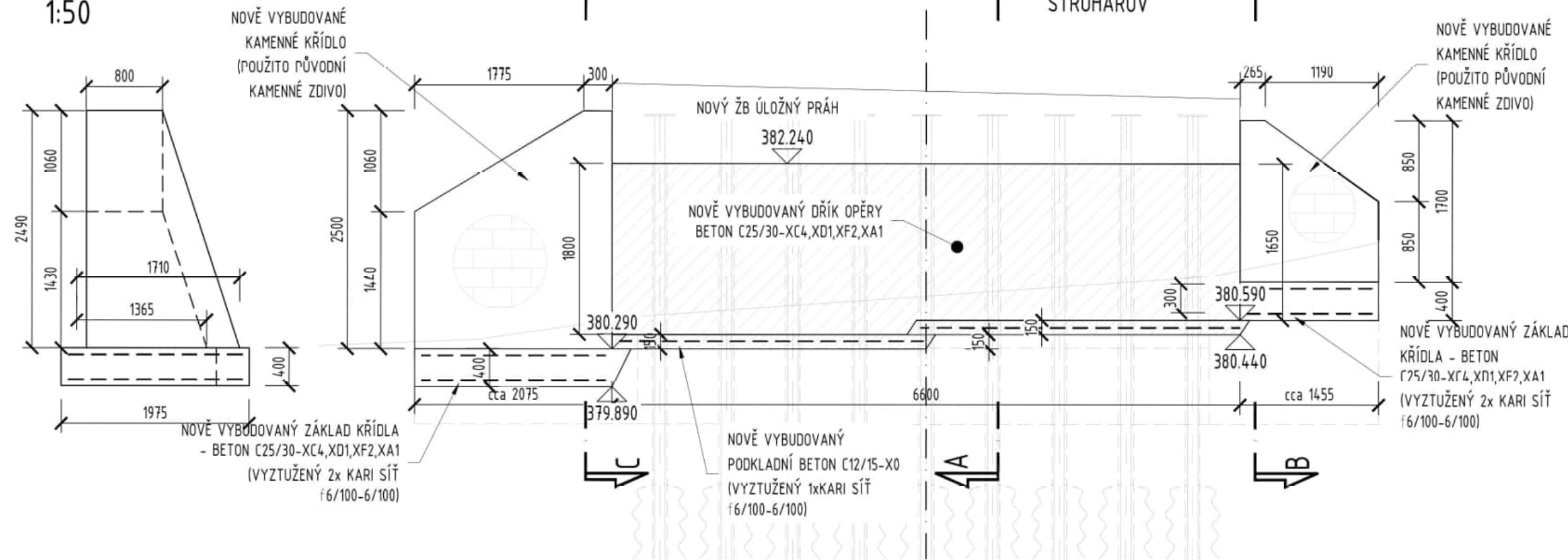


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
		REVIZE		

RDS

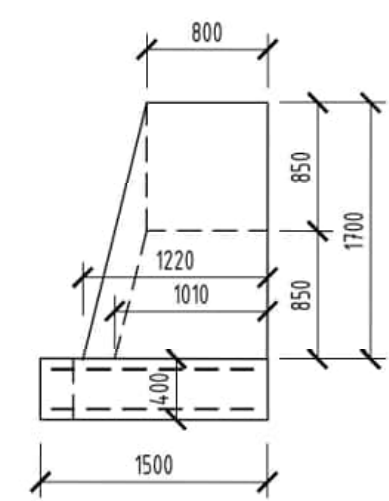
ŘEZ LEVÝM KŘÍDLEM C-C

1:50



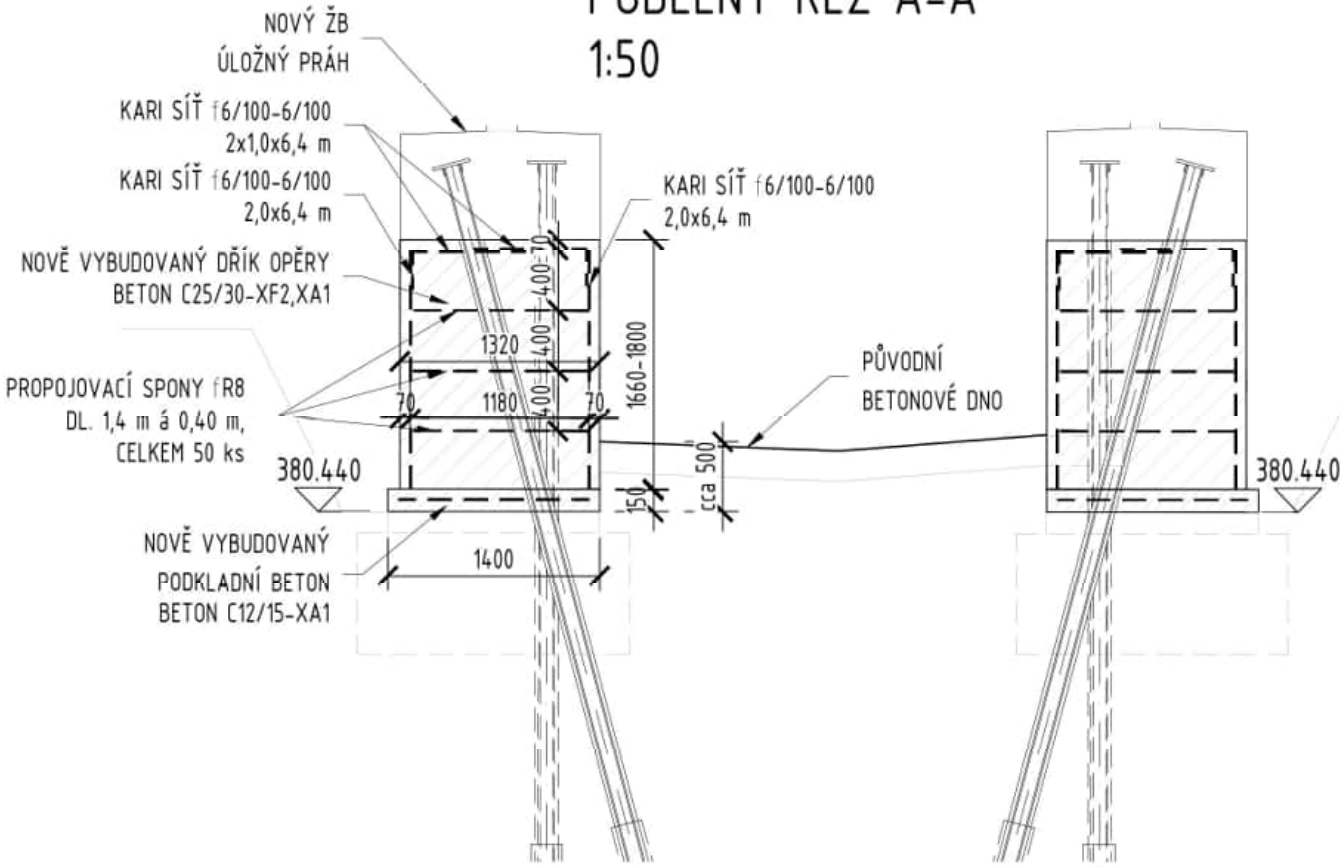
ŘEZ PRAVÝM KŘÍDLEM

1:50



PODÉLNÝ ŘEZ A-A

1:50



Topic Introduction:

28.7.2025

pondel.

[illegible]

La KSUS:

Počasí: polojasno 14°C/22°C

2A YPS-SOONLASI

Pracovní doba: 8:00 - 16:00

Pracovníci: P. Kirschner, N. Dobřichovský, N. Proponent, I. Jelloušek,
D. Chachilo, R. Ishiyah

Mechanizace: vrtací souprava, kompresor, elektrocentrála, míchadla

Materially: rubble, $108 \times 14,2$, cement

Pravidelné práce:

- Na SO 251 zhotovení dvou mikropilot o délce 8 m na straně směr Struhářov.

- Uprava trubek pro mikropiloty (křácení, svařování)

- Kontrola zabezpečení stavby + DIO. 16:00

Věc: SO 201 Most ev. č. 111-003

Vyjádření AD ke změně rozsahu výstavby mostních opěr

V době zpracování projektu DÚR a DSP výše uvedené stavby nebyly známy skutečné rozměry mostních opěr řešeného mostu. Projekt DÚR a DSP stanovil tvar kamenných mostních opěr původního mostu v tloušťce dle zkušenosti projektanta a jeho znalostí staveb obdobného charakteru.

V rámci projektu byly jako hlavní nosný prvek spodní stavby navrženy úložné prahy založené na mikropilotovém roštu s délkou zainjektovaného kořene 11,0 m. Spodní část opěr byla uvažována pouze jako podkladní nenosný prvek.

V průběhu projekčních prací byly v úvodu zvažovány 2 varianty řešení, jedna s kompletním odstraněním mostu a provedením výkopové jámy na hloubku základové spáry nového mostu a druhá s pouze částečným vybouráním a zbudováním nových úložných prahů podepřených mikropilotovým roštěm. S ohledem na komplikované prostorové poměry v okolí mostu, v jehož bezprostřední blízkosti se nachází soukromý zastavěný pozemek a rybník „Pod sladovnou“, bylo zvoleno řešení s novými úložnými prahy podepřenými mikropilotami.

Návrh technického řešení mostu byl zvolen jednak z důvodu významných prostorových omezení a současně byl veden snahou o maximální úsporu finančních prostředků při volbě technicky vhodného řešení zajišťujícího dlouhodobou životnost.

Významným faktorem bylo i to, že v době přípravy stavby nebylo možné uvažovat se snížením vodní hladiny rybníka „Pod sladovnou“, tehdejší vlastník spol. Líšno, a.s. trval na zachování běžné úrovně hladiny rybníka. Zvolené technické řešení představovalo významné omezení výkopů s minimalizací zásahu do tělesa hráze rybníka.

Po odstranění původní nosné konstrukce a po již částečném ubourávání opěr bylo zjištěno, že zdivo původních opěr je zcela zdegradováno a opěru tvoří pouze 1 řada kamenného zdiva tl. cca 0,50-0,60 m. Lze důvodně předpokládat, že při realizaci mikropilotového založení nových úložných prahů mostu dojde ke kompletní destrukci kamenného zdiva a bude nutno přikročit k nahrazení původních dřívků opěr dřívky novými.

AD navrhuje provést nové dřívky opěr ze slabě vyztuženého betonu na vrstvě podkladního betonu zbudovaného pod úrovní zpevněného dna koryta Líšeňského potoka. Současně s novými dřívky opěr budou nahrazena i značně porušená mostní křídla. Budou provedeny nové betonové základy křídel vyztužené dvěma vrstvami KARI sítě, na nichž budou provedena nová kamenná křídla s využitím kamenného zdiva z původního mostu.

Zpracovatel RDS předložil výkres s návrhem upraveného technického řešení, AD s tímto řešením souhlasí.

V Líšně 14.07.2025

4roads s.r.o.

Věc: Vyjádření AD k závěrům geotechnického posouzení základové spáry SO 201 a SO 251

Po dokončení mikropilotového založení mostu SO 201 a opěrných zdí SO 251 byla geotechnikem TDI provedena kontrola základové spáry před zahájením betonáže podkladního betonu obou objektů.

V úrovni základové spáry SO 251 byly zjištěny písčité jíly tuhé až měkké konzistence, v současnosti z velké části rozbředlé, nevhodné pro realizaci betonové konstrukce základu. AD souhlasí s návrhem geotechnika na odtěžení nevhodné zeminy v tl. max. 0,4 m a její náhradu drceným kamenivem fr. 32/63 k vytvoření vhodného podkladu pro realizaci podkladního betonu. Spodní úroveň podkladního betonu zůstává dle RDS ve výšce 381.290 m n.m.

V úrovni základové spáry opěr SO 201 byly zastiženy zeminy jílovitého až jílovito-písčitého charakteru silně navlhlé a rozpadavé. V souladu s návrhem geotechnika AD souhlasí s výměnou podloží v tl. cca 0,3 m a urovnáním podkladu v tl. cca 0,2 m vrstvou drceného kameniva fr. 32/63. Tloušťka podkladního betonu bude zvětšena na 0,25 m se spodní úrovní ve výšce 380.190 m n.m., resp. 380.340 m n.m. Spodní úroveň dříků nových opěr zůstává dle RDS ve výšce 380.440 m n.m., resp. 380.590 m n.m.

Při bourání nesoudržného zdiva původních opěr došlo k poškození betonu zpevněného dna koryta Líšeňského potoka pod mostem, a to zejména z důvodu jeho částečného propojení s kamenným zdivem opěr. Proti předpokladu PDPS, kdy bylo uvažováno s lokálním vyspravením koryta pod mostem, bude nutno provést zpevnění koryta pod mostem v celém rozsahu nové. Dojde-li k poškození odpadní betonové roury DN300 pode dnem zpevnění, bude tato roura obnovena.

V Líšně 19.08.2025

4roads s.r.o.



Stavba: II/111 Líšno, Most ev.č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, IČO 00066001
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

Dodavatel stavby: N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o., IČO: 44564287
se sídlem: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

Číslo Smlouvy Objednatele: SMLD-0671/00066001/2025

Číslo Smlouvy Zhotovitele: 31/25-25151

Registrační číslo akce: CZ.06.03.01/00/22_022/0006870

Vyjádření TDS k probíhajícím stavebním pracím a ZBL na akci:

Stavba: II/111 Líšno, Most ev.č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno

Předmětem díla je přestavba stávajícího mostu s rozšířením komunikace na mostě na 5,50 m mezi zvýšenými obrubami, jež vyvolá úpravu navazujících částí komunikace a zbudování opěrných zdí zajišťující stabilitu násypového tělesa komunikace.

Při stavebních pracích, kdy došlo k odstranění jak asfaltových vrstev, tak konstrukčních vrstev bylo zjištěno, u opěr naprosto nevyhovující stav, který není možno ponechat. Následně při vrtání pilot byl tento stav již v naprosto nevyhovujícím stavu. Při vrtání pilot u opěr tyto opěry se samy se hroutily.

Bylo rozhodnuto autorským dozorem a TDS doporučeno úplné odstranění opěr. Na základě těchto doporučení, toto bylo předloženo ke schválení objednateli.

Tyto stavební práce, které jsou nad rámec smlouvy o dílo budou mít za následek navýšení ceny.

TDS bylo předloženo ZBV č. 1, č. 2 a č. 3 (Most, Opěrné zdi a DIO) (změna běhen výstavby) a po řádném prostudování a odsouhlasení autorským dozorem souhlasím s ZBV. č. 1, č. 2 a č. 3 (Most, Opěrné zdi a DIO).



Za TDS

Mgr. Martin Ujhelyi

Naše značka: 50563/2025-KSÚS

Naše číslo jednací: 958/25/KSUS/OI/CER

**N+N – Konstrukce a dopravní
stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215,
412 01 Litoměřice
IČO: 44564287
IDDS: mxjqdw3**

Vyřizuje: Nina Hrubá /

**Věc: akceptace změny vč. pokynu ke zpracování ZBV akce II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes
odpad z rybníka u obce Líšno**

Číslo Smlouvy Objednatele: SMLD-0671/00066001/2025

Číslo Smlouvy Zhotovitele: 31/25-25151

Registrační číslo akce: CZ.06.03.01/00/22_022/0006870

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., jako Objednatel akce II/111 Líšno, Most ev. č. 111-003 přes odpad z rybníka u obce Líšno, v souladu se stanoviskem AD a TDI stavby bere na vědomí ohlášení změn na základě aktuálně zjištěných skutečností při realizaci výše zmíněné stavby.

Na základě ohlášení změny Zhotovitelem ze dne 12.8.2025 a ze dne 26.8.2025 s dopadem na rozsah, cenu a termín plnění Díla dle Smlouvy o Dílo, Vás tímto žádám k předložení zpracovaných Změnových listů.

Popis zjištěných změn:

V průběhu provádění Stavby došlo k neočekávaným zjištěním, která budou vyžadovat nutnost realizace prací nad rámec stanovený zadávací dokumentací stavby. Bude nutné reagovat na skutečně zastižené podmínky a konstrukce, které byly v době zpracování zadávací projektové dokumentace zakryty jinými konstrukcemi a nebylo jejich tvar, resp. existenci možno zjistit běžnými diagnostickými metodami.

Po odstranění vozovkových vrstev a po zahájení zemních prací bylo zjištěno, že zdivo původních opěr je zcela zdegradováno a opěry tvoří pouze 1 řada kamenného zdiva tl. cca 0,50-0,60 m. Původní opěry v tomto stavu nelze s ohledem na realizaci mikropilotového založení nových úložných prahů zachovat, dojde ke kompletní destrukci kamenného zdiva stávajících opěr a bude nutno přikročit k nahrazení původních dřívků opěr dřívky novými.

Po dokončení mikropilotového založení mostu SO 201 a opěrných zdí SO 251 provedl geotechnik TDS kontrolu základové spáry před betonáží podkladního betonu.

V SO 251 byly zjištěny nevhodné, rozbředlé písčité jíly. AD souhlasí s jejich odtěžením v max. tl. 0,4 m a nahrazením drceným kamenivem fr. 32/63. Spodní úroveň podkladního betonu zůstává dle RDS ve výšce 381,290 m n. m.

V SO 201 byly zastiženy silně navlhle jílovité zeminy. AD souhlasí s jejich výměnou v tl. cca 0,3 m a urovnáním kamenivem fr. 32/63 v tl. cca 0,2 m. Podkladní beton bude silný 0,25 m, spodní úroveň bude 380,190 m n. m., resp. 380,340 m n. m. Spodní úroveň dříků opěr zůstává dle RDS.

Při bourání starých opěr bylo zjištěno, že nelze odtěžit zdivo bez poškození betonu zpevněného dna potoka, proto bude nutné provést celoplošné dobetonování desky s KARI sítí. Dále byla objevena nepředpokládaná betonová trouba DN300, která musí být v podloží odbourána a napojení obetonováno.

Tyto skutečnosti znamenají navýšení objemu zemních a bouracích prací, odvozů, uložení materiálu a objemu podkladních vrstev.

Návrh zpracování změn:

AD navrhuje provést nové dříky opěr ze slabě vyztuženého betonu na vrstvě podkladního betonu zbudovaného pod úrovní zpevněného dna koryta Líšeňského potoka.

Současně s novými dříky opěr budou nahrazena i značně porušená mostní křídla. Budou provedeny nové betonové základy křídel vyztužené dvěma vrstvami KARI sítě, na nichž budou provedena nová kamenná křídla s využitím kamenného zdiva z původního mostu.

SO 251 - AD souhlasí s návrhem geotechnika na odtěžení nevhodné zeminy v tl. max. 0,4 m a její náhradu drceným kamenivem fr. 32/63 k vytvoření vhodného podkladu pro realizaci podkladního betonu.

V souladu s návrhem geotechnika SO 201 AD souhlasí s výměnou podloží v tl. cca 0,3 m a urovnáním podkladu v tl. cca 0,2 m vrstvou drceného kameniva fr. 32/63. Tloušťka podkladního betonu bude zvětšena dle výše popsaného návrhu.

S výše popsanými skutečnostmi je spojeno navýšení objemu zemních a bouracích prací, odvozů výkopku a suti na skládky a jejich uložení, navýšení kubatur podkladních vrstev z kameniva a podkladního betonu, nových betonových konstrukcí a zdiva z kamene, izolace nových opěr apod.

Návrh řešení nových opěr zhotovitel zpracuje navíc v rámci RDS. Navýšení rozsahu prací má také dopad na lhůty provádění díla, z toho plynou i další náklady na pronájem dočasného dopravního značení objízdných tras. atd.

Jelikož je v současné době již zpracována RDS monolitických konstrukcí mostu i opěrných stěn a je známá finální hmotnost výztuže veškerých prvků, dojde v rámci změn k narovnání množství výztuže oproti předpokladu v PDPS.

Zjištěné skutečnosti, které nemohl Objednatel ani Zhotovitel předvídat, budou mít vliv na rozsah, celkovou cenu a termín plnění Díla.

Navržené změny budou řešeny formou ZBV, které zpracuje Zhotovitel Díla.

Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize. Finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

S pozdravem,

Nina Hrubá, projektový manažer