

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 494/KSÚS/2015

Číslo smlouvy zhotovitele: SOD00105718

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ : 00066001

DIČ: CZ00066001

Jednající: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno - Veveří

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796

zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 695

Jednající: Ing. Pavel Novotný, ředitel divize, na základě plné moci

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Novotný, ředitel divize, na základě plné moci

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl., § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 4 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 11.8.2015 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**Most ev.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež**“ a dále dodatky č. 1, 2 a 3 (dále jen „**Dílo**“).
2. S ohledem na skutečnost, že v průběhu realizace stavebních prací došlo k nutným změnám v soupisu prací a výkazu výměr, vyskytla se potřeba zvýšení výměr u jiných položek a zavedení položek nových (dále jen „**Vícepráce**“).
3. Potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, přitom tyto stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení stavebních prací sjednaných ve Smlouvě o dílo. Zároveň technické a ekonomické oddělení těchto dodatečných stavebních prací by pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu. Současně cena Víceprací činí celkem 702 362,68 Kč bez DPH, 849 858,84 Kč s DPH a nepřekračuje tak 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo.

- Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se v souladu s článkem 6.6 Smlouvy o dílo ve znění dodatků č. 1, 2 a 3 Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.
- Smluvní strany tímto stvrzují, že Vícepráce byly zadány v jednacím řízení bez uveřejnění za použití ustanovení § 34 odst. 5 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Tento Dodatek je změnou Smlouvy o dílo a zároveň smlouvou na veřejnou zakázku na Vícepráce.

II. PŘEDMĚT DODATKU

- Článek 8.1 Smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 2 se nahrazuje následujícím textem:

Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena stavby bez DPH	DPH	Celková nabídková cena stavby
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
11 993 397,23 Kč	2 518 613,42 Kč	14 512 010,65 Kč

- Oceněný soupis prací s výkazem výměr se mění dle soupisu prací s výkazem výměr, který je součástí Evidenčního listu změny stavby 2 a zároveň přílohou č. 1 tohoto Dodatku.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Ostatní ujednání Smlouvy o dílo ve znění dodatků č. 1, 2, a 3 zůstávají beze změny.
- Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
- Tento Dodatek je vyhotoven v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Zhotovitel dva (2) stejnopisy.
- Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

Příloha č. 1 – Evidenční list změny stavby 2

Příloha č. 2 – Plná moc

V Říčanech dne 21.7.2016
Objednatel:

V Brně dne
Zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

OHL ŽS, a.s.
Ing. Pavel Novotný, ředitel divize
na základě plné moci

**OHL ŽS**

Opis

Opis

PLNÁ MOC

evid. číslo: Z A - 22/15

obchodní společnost

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,
zastoupená Ing. Michalem Šteflem - předsedou představenstva
a p. Paolo Bee, MBA - 2. místopředsedou představenstva
(dále jen „OHL ŽS“)

z m o c ň u j e
tímto

ředitele divize

pana Ing. Pavla NOVOTNÉHO

datum narození 14.02.1964, bytem Kostelec u Křížků 84 PSČ: 251 68
(dále jen „Zmocněnec“)

k zastupování společnosti OHL ŽS, včetně podepisování, v následujících věcech týkajících se – divize Silniční stavitelství, závod A - ČR:

- Smlouvy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:
 - smlouvy na pořízení či zcizení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100tis. Kč
 - smlouvy na pořízení či zcizení kancelářských prostředků do 50tis. Kč ročně
 - smlouvy na pořízení či zcizení DDHM či DDNM
- Smlouvy o nájmu, podnájmu, pachtu a ubytovací (pokud je předmětná smlouva uzavírána za účelem realizace stavební zakázky, je omezení týkající se doby trvání určeno až dobou realizace stavební zakázky podle smlouvy s objednatelem):
 - movitých věcí do trvání 1 roku a výše nájmu a/nebo jiné úplaty 50tis. Kč měsíčně
 - nemovitostí, nebytových prostor a bytů do trvání 1 roku a výše nájmu a/nebo jiné úplaty 70tis. Kč měsíčně
 - smlouvy o ubytování do trvání 1 roku a výše úplaty 15tis. Kč měsíčně
- Smlouvy s objednatelem do 100mil. Kč
- Smlouvy s dodavatelem do 50mil. Kč
- Právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách do 300mil. Kč
 - podpis nabídky a návrhu příslušné smlouvy s objednatelem do nabídky
 - smlouvy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společnosti)
- Smlouvy s laboratoři do 250tis. Kč

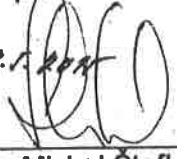
- Podání žádostí a jednání v rámci veřejných zakázek a veřejných soutěží, na základě kterých nevzniká žádný závazek Společnosti, včetně:
- účast na vysvětlení (včetně jednacího řízení s i bez změn navrhovaných hodnotících kritérií) či otvírání nabídky
 - nahlížení do protokolů
 - vyzvednutí jistot
 - úkony související s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele


U uvedených limitů se jedná o celkový limit, vč. dodatků. Jedná se o částky bez DPH.

Zastupování ve věci smlouvy zahrnuje její podpis (podpis nabídky/objednávky a její přijetí, odvolání či odmítnutí) a rovněž pravomoc podepsat ujednání, kterým se taková smlouva mění, ukončuje či ruší. **Smlouvou s dodavatelem** se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (zásob) či služeb ze strany třetí osoby pro OHL ŽS, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní na pořízení zásob a další). Včetně smlouvy s dodavatelem zajišťující prokázání a splnění kvalifikačních předpokladů pro veřejnou zakázku. **Smlouvou s objednatelem** se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (movitých věcí) či služeb ze strany OHL ŽS pro třetí osobu, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní a další).

Toto zmocnění má platnost do 31.12.2016.

V Brně, dne 22.1.2015


Ing. Michal Štefl
Předseda představenstva
OHL ŽS, a.s.


Paolo Bee, MBA
2. místopředseda představenstva
OHL ŽS, a.s.

OHL ŽS

129

OHL ŽS, a.s.
Bátaršova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Toto zmocnění přijímám:

podpis:



datum:

22.1.2015

Ověření - legalizace

Běžné číslo ověřovací knihy OII 498,858/2015

Ověřuji, že na této listině uznali přede mnou svůj podpis za vlastní:-----

1. pan Ing. Michal Štefl, nar. 18.05.1956, bytem Brno, Jugoslávská 93,-----

2. pan Paolo Bee, nar. 27.04.1964, bytem Brno, Schodová 22,-----

jejichž totožnost jsem zjistila z jejich platných úředních průkazů.-----

V Brně dne 22.05.2015.-----



Hana Bočková
notářská tajemnice
pověřená notářem



Ověření – vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl
pořízen, složenou z listů.

V Brně dne 28. 05. 2015

Emilie Jandová
notářská tajemnice
pověřená notářkou



Ověření – vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl
pořízen, složenou z listů.

V Brně dne 18. 09. 2015

Emilie Jandová
notářská tajemnice
pověřená notářkou



Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby:		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: 2
Most ev.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
SO 101.1 - Dopravní značení		101.1 / 1	
SO 201.2 - Rekonstrukce mostu		201.2 / 2	
SO 201.3 - Komunikace		201.3 / 1	
SO 900.1 - Vedlejší náklady		900.1 / 2	
SO 900.2 - Ostatní náklady		900.1 / 2	
Objednatel:	název: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, PO		
	adresa: Zborovská 81/11, Praha 5		
	IČ: 000 66 001		
Zastoupený:	název:		
	adresa:		
	IČ:		
Zhotovitel:	název: OHL ŽS, a.s.		
	adresa: Burešova 938/17,602 00 Brno - Veveří		
	IČ: 46342796		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Most e.č. 11124-2 přes Blanicí před obcí Libež Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 - Dopravní značení SO 201.2 - Rekonstrukce mostu SO 201.3 - Komunikace SO 900.1 - Vedlejší náklady SO 900.2 - Ostatní náklady	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: <div style="text-align: center;"> 101.1 / 1 201.2 / 2 201.3 / 1 900.1 / 2 900.1 / 2 </div>	Číslo změny stavby: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2.</div>
--	--	--

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 9.12.2014 (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje příspěvková organizace se sídlem : Zborovská 11,150 00 Praha 5

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno Veveří

Obsah:	Počet listů	Paré č.	Příjemce
Krycí list změny	1 A4		
Evidenční list změny stavby	1 A4		
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	1 A4	1	Objednatel
Přehled změn stavby	1 A4	3	Zhotovitel
Změnový soupis prací vč. rekapitulace	12 A4	4	Projektant
Zdůvodnění jednotkových cen nových položek	1 A4	5	TDI
Přehled dokladů	1 A4		
Ostatní přílohy - viz přehled dokladů	35 A4		

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

Při mimořádné mostní prohlídce ze dne 30.10.2015 bylo zjištěno že na lici OP1 jsou silně zdegradované vrstvy a bylo rozhodnuto o jejich odstranění a následné sanaci za pomoci torkretu. Před sanací byla mechanicky odstraněna degradovaná vrstva tl. 30-50 mm a plocha byla očištěna vysokotlakým vodním paprskem a dočištěna ocelovými kartáči, tlak byl naladěn tak, aby nedocházelo k dalšímu rozrušování opěry. Instalace spojovacího můstku. Do otryskaného dřívku byly do předvrtaných otvorů Ø18 mm osazeny vlepené kotvy z betonářské výztuže Ø12 mm jakosti B500B v rastru 500/500 mm. Kotvení je do hloubky 120 mm, tvar kotev je L400/250 mm, dl. jedné kotvy 650 mm, celkem 168 ks. Byly osazeny 2 vrstvy kari sítě Ø8/8/150/150 mm. Plocha $1,3 \times 42,08 \times 2 = 109,41$ m². Hmotnost 109,41 * 5,26 = 576 kg. Dále se zřídila plenta ze stříkaného betonu tl. 100 mm, beton jakosti C 30/37-XF2, XD1, XC3-CI 0,2-Dmax 8-S4(S5). Povrch je uhlazen tak aby se přibližoval monolitickému betonu. Na závěr byla instalována stěrka tl. 3-5 mm ze sanační malty.

Na základě přívalových dešťů došlo k rozhodnutí stabilizace svahu po pravé straně komunikace za sjezdem k novému mlýnu. Byla prodloužena Gabionová stěna navazující na křídlo OP1 tak aby nedocházelo k poškození krajnice komunikace. Dále byl prodloužen servisní chodník, silniční zábradlí a svodidlo tak, aby byla zajištěna bezpečnost provozu na mostním objektu při servisních pracích. Práce byly provedeny dle odsouhlasené PD.

Z důvodu provedení nové desky 1. pole bylo nutno částečně odbourat a dobetonovat původní úložný práh opěry 1. Z tohoto důvodu došlo k prohloubení výkopu za rubem opěry a tím zvětšení kubatury drenážního betonu.

Dále bylo rozhodnuto o odvodnění rubu křidel – drenáž rubu opěr tedy nebyla vyvedena průvrtem skrz křídla, ale byla vedena za rubem křidel a vyvedena za jejich koncem. Pro správnou funkci drénu u křidel bylo tedy přistoupeno k nahrazení zásypu drenážním betonem. Těž tím bude zajištěno, že nedojde k nerovnoměrnému sednutí přechodové oblasti u křidel oproti střední, původní, již konsolidované části.

Byla prodloužena doba úplné uzavírky mostu Most e.č. 11124-2 přes Blanicí před obcí Libež. Změna byla vyvolána prodloužením výstavby na základě bourání desky pole 1. Z tohoto důvodu došlo k prodloužení úplné uzavírky mostu Most e.č. 11124-2 přes Blanicí před obcí Libež.

Další změna byla vyvolána zhotovením rozdílového soupisu prací ZDS/RDS, ve kterém došlo k upřesnění výměr jednotlivých vrstev komunikace.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
0,00	702 362,68	702 362,68

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant:	jméno	Ing. Jaroslav Babáček	datum	21/7/2016	podpis
KSÚS SK - mostní technik	jméno	Stanislav Pohunek	datum	21/7/2016	podpis
KSÚS SK - vedoucí mostních techniků	jméno	Miroslav Dostál	datum	21/7/2016	podpis
TDI:	jméno	Ing. Ondřej Šnapka	datum	23.06.2016	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. 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	Bc Zdeněk Dvořák	datum	21/7/2016	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Pavel Novotný	datum	21/7/2016	podpis
Změna stavby (ZBV) - krycí list					Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
pro změnu stavby (ZBV) č.:2

Název stavby: Most ev.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 - Dopravní značení SO 201.2 - Rekonstrukce mostu SO 201.3 - Komunikace SO 900.1 - Vedlejší náklady SO 900.2 - Ostatní náklady

Údaje v Kč bez DPH

Cena stavby dle smlouvy
1 - zadat
9 700 922,69

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací 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	-51 622,88	1 641 773,07	11 291 072,88	1 590 150,19

Číslo změny stavby: 2

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
	0,00	702 346,67	2 344 119,74	24,16%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací 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
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-51 622,88	2 344 119,74	11 993 419,55	2 292 496,86

Vyjádření - souhlas se změnou

Zhotovitel (stavbyvedoucí): David Čermák souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Květoslav Rušar souhlasím

Stavební dozor: Ing. Ondřej Šnapka souhlasím

Zástupce objednatele: Stanislav Pohunek souhlasím

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Miroslav Dostál jr. souhlasím

VPU DECO PRAHA a. s. Podbátšská 1019/2e
160 00 Praha 6, ČÚ: 2689631/6300
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280
04 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zborovská 11
IČO: 00066001

150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

Přehled změn stavby

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY:

Most přes Blanici před obcí Libež, e.č. 11124-2

Údaje v Kč bez DPH

Cena stavby dle smlouvy bez rezervy	Rezerva	Zákonný limit pro JŘBU (30% z hodnoty zakázky)
1. zadat	2. zadat	3= 1x30%
9 700 922,69		2 910 276,81

(Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu změny stavby ke schválení.)

Poznámka:

Cenu méněprací je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Údaje v Kč bez DPH

Číslo ZBV	Číslo SO/číslo změny SO	Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)	Zkrácený popis změny (ZBV)	Schválení ZBV Oprávněnou osobou (ANO / NE)	Cena všech méněprací v předchozích ZBV	Cena navrhovaných méněprací	Cena navrhovaných víceprací	Cena všech méněprací včetně navrhovaných	Cena stavby s méněpracemi a bez víceprací	Cena stavby s vícepracemi a bez méněprací	Nová cena stavby (s méněpracemi a vícepracemi)	Financování změn v rámci smlouvy vč. Rezervy v % (max. 100%)	Čerpání limitu pro JŘBU (max. 30%)	
4	5	6	7	8	9=předchozí 11	10 - zadat	11=9+10	12=1+11	13 - zadat	14=předchozí 14+13	15=1+14	16=1+11+14	17=16/(1+2)	18=14/1
1	201.1/1	Bourání stávajících konstrukcí, výkopy	DZS vs. RDS, demolice 1. pole		0,00	0,00	0,00	9 700 922,69	649 403,97	10 350 326,66	10 350 326,66	106,69%	6,69%	
1	201.2/1	Rekonstrukce mostu	DZS vs. RDS, demolice 1. pole, ochrana opěry, ochrana pilíře		0,00	-51 622,88	-51 622,88	9 649 299,81	877 282,39	11 227 609,05	11 175 986,18	115,21%	15,74%	
1	900.1/1	Vedlejší náklady	demolice 1. pole		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	49 888,28	11 277 497,33	11 225 874,45	115,72%	16,25%	
1	900.2/1	Ostatní náklady	demolice 1. pole		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	65 198,43	11 342 695,76	11 291 072,88	116,39%	16,92%	
2	101.1/1	Dopravní značení	prodloužení výstavby		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	134 048,00	11 476 743,76	11 425 120,88	117,77%	18,31%	
2	201.2/2	Rekonstrukce mostu	torket, gabion, zábradlí, dre. beton		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	428 927,20	11 905 670,96	11 854 048,09	122,20%	22,73%	
2	201.3/1	Komunikace	chodníky		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	90 932,89	11 996 603,86	11 944 980,98	123,13%	23,66%	
2	900.1/2	Vedlejší náklady	prodloužení výstavby		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	21 997,68	12 018 601,54	11 966 978,66	123,36%	23,89%	
2	900.2/2	Ostatní náklady	prodloužení výstavby		-51 622,88	0,00	-51 622,88	9 649 299,81	26 440,89	12 045 042,43	11 993 419,55	123,63%	24,16%	

Rozdílový soupis prací - REKAPITULACE

Most přes Blanici před obcí Libež , e.č. 11124-2

Změna soupisu prací č.2

Objekt	Popis	cena celkem ve smlouvě	změna stavby č. 1	Změna stavby č. 2		cena celkem po změně č. 2 a 3	rozdíl ceny po všech změnách oproti ceně dle smlouvy v %
				méněpráce	vícepráce		
101.1	Dopravní značení	124 450,00	0,00	0,00	134 048,00	258 498,00	2,08
201.1	Bourání stávajících konstrukcí, výkopy	987 787,61	649 403,97	0,00	0,00	1 637 191,58	1,66
201.2	Rekonstrukce mostu	6 416 584,07	825 659,52	0,00	428 927,20	7 671 170,79	1,20
201.3	Komunikace	1 189 971,06	0,00	0,00	90 932,89	1 280 903,95	1,08
201.4	Náhradní výsadba	46 682,95	0,00	0,00	0,00	46 682,95	1,00
900.1	Vedlejší náklady	396 476,00	49 888,28	0,00	21 997,68	468 361,96	1,18
900.2	Ostatní náklady	538 971,00	65 198,43	0,00	26 440,89	630 610,32	1,17

Celkem**9 700 922,69****1 590 150,19****0,00****702 346,67****11 993 419,55****123,63%**

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **101.1 - Dopravní značení**Číslo a název rozpočtu: **101.1 - Dopravní značení**

Změna soupisu množství č. 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílů	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly celkem v %
8	913331215	Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití "příl.03" 2*4*30,5 skutečnost 2*264=528	kus	244,000	528,000	284,000	23,00	5 612,00	0,00	6 532,00	12 144,00	6 532,00	116,39
9	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah "výstražná světla - po 1kusů" 2 "výstražná světla - po 3kusech" 2	kus	4,000	4,000	0,000	191,00	764,00	0,00	0,00	764,00	0,00	0,00
10	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití "příl.03" (2+2)*4*30,5 skutečnost (2+2)*264=1056	kus	488,000	1 056,000	568,000	45,00	21 960,00	0,00	25 560,00	47 520,00	25 560,00	116,39
11	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	10,000	10,000	0,000	29,00	290,00	0,00	0,00	290,00	0,00	0,00
12	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky "příl.03" 10	kus	10,000	10,000	0,000	11,00	110,00	0,00	0,00	110,00	0,00	0,00
celkem								124 450,00	0,00	134 048,00	258 498,00	134 048,00	107,71

Datum:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**Číslo a název rozpočtu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**

Změna soupisu množství č. 2

poř. č.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 "prahy opevnění kuželů" 0,8*0,6*(2,5+6,6+3,9+11,5) práh opevnění dlažby pod 1. polem mostu 0,8*0,6*20,9=10,032 navýšení pro rozšíření gabionu: výkop nad stávajícím gabionem + výkop pro novou část gabionu (((1,0*1,0)/(2)*6,5) + (1,5*1,5*3,5) (viz. výkres č. 24)	m3	11,760	22,885	11,125	262,00	3 081,12	0,00	2 914,75	5 995,87	2 914,75	94,60
6	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s vlhkostí (ld) pod 0,9 mimo aktivní zónu Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (ld) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu "dosypání silničních svahů a kuželů" 4,5*21,3+1,7*34,5+7,7*5,5+5,5*7,0+8,6*6,7+2*2,0*17,5+4*0,3*0,5*10,0+9,0*0,10,25+1,2)+4,0 navýšení pro rozšíření gabionu: zásep za novými gabiony (((2*0,8)/(2)*3,5)+(0,8*1*6,5)) (viz. výkres č. 24)	m3	386,020	394,020	8,000	89,00	34 355,78	0,00	712,00	35 067,78	712,00	2,07
14	273321115	Základové desky ze žb C 16/20 Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20 "podkladní deska pod gabiony" 1,4*0,15*34,0 navýšení pro rozšíření gabionu: pod novou částí gabionů, dl. 3,5 bm 3,5*1,3*0,15 (viz. výkres č. 24)	m3	7,140	7,823	0,683	2 404,00	17 164,56	0,00	1 641,93	18 806,49	1 641,93	9,57
15	273354111	Bednění základových desek - zřízení Bednění základových konstrukcí desek zřízení "podkladní deska pod gabiony" 0,15*2*(1,4+34,0) navýšení pro rozšíření gabionu: pod novou částí gabionů, dl. 3,5 bm (3,5+1,0)*0,15 (viz. výkres č. 24)	m2	10,620	11,295	0,675	770,00	8 177,40	0,00	519,75	8 697,15	519,75	6,36
16	273354211	Bednění základových desek - odstranění Bednění základových konstrukcí desek odstranění navýšení pro rozšíření gabionu: pod novou částí gabionů, dl. 3,5 bm (3,5+1,0)*0,15 (viz. výkres č. 24)	m2	10,620	11,295	0,675	152,00	1 614,24	0,00	102,60	1 716,84	102,60	6,36
17	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 "podkladní vrstva pod gabiony" 1,4*(34,0+9,0)*1,2*0,00527 navýšení pro rozšíření gabionu: pod novou částí gabionů, dl. 3,5 bm 1,2*3,5=4,5m2, 1 ks KARI = 6m2 = 32,39kg (uvažují 1ks KARI sítě) (viz. výkres č. 24)	t	0,381	0,413	0,032	23 870,00	9 094,47	0,00	763,84	9 858,31	763,84	8,40

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**Číslo a název rozpočtu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**

Změna soupisu množství č. 2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	cena celkem ve změně v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíl v CZK	rozdíl v %
26	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho Zdivo nadzákladové opěrných zdí do drátěných gabionů z lomového kamene neupraveného vyplňového na základě ze šterkodrti na sucho $1,0*1,0*5,0+1,0*2,0*2,0+1,0*2,0*5,0+1,0*2,0*9,0$ navýšení pro rozšíření gabionů: $(1*0,5*1)+(6*1*1)+(2*2*1)+(1,5*1*1) = 12m^3$ (viz. výkres č. 24)	m ³	81,000	93,000	12,000	4 189,00	339 309,00	389 577,00	0,00	50 268,00	389 577,00	50 268,00	14,81
61	911121111	Montáž zábradlí ocelového přitčyceného vruty do betonového podkladu "mostní zábradlí - výkr.č.8" 57,4 "silniční zábradlí" 24,0 navýšení pro rozšíření gabionů: nové 3 díly zábradlí á 4bm (4*3)=12bm (viz. výkres č. 29)	m	81,400	93,400	12,000	923,00	86 208,20	11 076,00	0,00	11 076,00	75 132,20	11 076,00	12,85
63	559423 2	silniční ocelové zábradlí kompletní vč PKO navýšení pro rozšíření gabionů: nové 3 díly zábradlí á 4bm (4*3)=12bm (viz. výkres č. 29)	m	24,000	36,000	12,000	3 167,00	76 008,00	38 004,00	0,00	38 004,00	114 012,00	38 004,00	50,00
64	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1se zabíraním sloupků do 2 m Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíraním úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m KB1, RH1, C, jednostranné (viz. výkres č. 29)	m	72,000	86,000	14,000	2 125,00	153 000,00	182 750,00	0,00	29 750,00	182 750,00	29 750,00	19,44
103	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	1 059,197	1 071,597	12,400	30,00	31 775,91	32 147,91	0,00	372,00	32 147,91	372,00	1,17
Nové položky dle ÚRS CÚ 2016 01														
140	334361216	Výztuž díků opěr z betonářské oceli 10 505 (viz. výkres č. 33)	t	0,00	0,580	0,580	35 700,00	0,00	20 706,00	0,00	20 706,00	20 706,00	20 706,00	100,00
141	622451251	Vnější omítka stěn torčetové jednovrstvé tl 10 mm zřízení na opěrách a křídlech: $8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5$	m ²	0,00	42,080	42,080	180,00	0,00	7 574,40	0,00	7 574,40	7 574,40	7 574,40	100,00
142	622451255	Příplatek ZKD vrstvy tl 10 mm u vnější omítky stěn torčetové celková tl. 100 mm: výměra 9*42,08 (viz. výkres č. 33)	m ²	0,00	378,720	378,720	151,00	0,00	57 186,72	0,00	57 186,72	57 186,72	57 186,72	100,00
143	622451256	Příplatek za vylazení poslední vrstvy u vnější omítky stěn torčetové opěry a křídla: $8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5$ (viz. výkres č. 33)	m ²	0,00	42,080	42,080	77,00	0,00	3 240,16	0,00	3 240,16	3 240,16	3 240,16	100,00
144	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí (náběh - prodloužení svodidla) (viz. výkres č. 29)	m	0,00	8,000	8,000	302,00	0,00	2 416,00	0,00	2 416,00	2 416,00	2 416,00	100,00
145	977411118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem na opěrách a křídlech: 168 ks (viz. výkres č. 33)	kus	0,00	168,000	168,000	111,00	0,00	18 648,00	0,00	18 648,00	18 648,00	18 648,00	100,00
146	985131311	Ruční docíštění ploch stěn, rubu klenab a podlah ocelových kartáčů opěry a křídla: $8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5$ (viz. výkres č. 33)	m ²	0,00	42,080	42,080	115,00	0,00	4 839,20	0,00	4 839,20	4 839,20	4 839,20	100,00
147	985312112	Stěška k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2$ (viz. výkres č. 33)	m ²	0,00	21,040	21,040	272,00	0,00	5 722,88	0,00	5 722,88	5 722,88	5 722,88	100,00

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**Číslo a název rozpočtu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**

Změna soupisu množství č. 2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	měnípráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly v %
148	985321114	N Štěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm opěry a křídla: (8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2	m2	0,00	21,040	21,040	391,00	0,00	0,00	8 226,64	8 226,64	8 226,64	100,00
149	985323112	N Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm opěry a křídla: (8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5) (viz. výkres č. 33)	m2	0,00	42,080	42,080	599,00	0,00	0,00	25 205,92	25 205,92	25 205,92	100,00
150	985112112	N Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm opěry a křídla: (8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2 (viz. výkres č. 33)	m2	0,00	21,040	21,040	328,00	0,00	0,00	6 901,12	6 901,12	6 901,12	100,00
151	985112113	N Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm opěry a křídla: (8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2 (viz. výkres č. 33)	m2	0,00	21,040	21,040	441,00	0,00	0,00	9 278,64	9 278,64	9 278,64	100,00
152	985131111	N Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou opěry a křídla: (8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5) (viz. výkres č. 33)	m2	0,00	42,080	42,080	155,00	0,00	0,00	6 522,40	6 522,40	6 522,40	100,00
153	997211511	N Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km výměra: 3,7 t (viz. výkres č. 33)	t	0,00	3,700	3,700	71,00	0,00	0,00	262,70	262,70	262,70	100,00
154	997211519	N Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti podvoz vybouraného podkladního materiálu na skládku na celkovou vzdálenost 25 km výměra: (3,7)*24 (viz. výkres č. 33)	t	0,00	88,800	88,800	9,00	0,00	0,00	799,20	799,20	799,20	100,00
155	458311131	N Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního	m3	0,00	43,499	43,499	2 650,00	0,00	0,00	115 272,35	115 272,35	115 272,35	100,00
Všechny změny celkem								759 788,68	0,00	428 927,20	1 166 563,88	428 927,20	56,45
Všechny změny celkem								6 416 584,07	0,00	428 927,20	6 845 511,27	428 927,20	6,68
Všechny změny celkem								6 416 584,07	-51 622,88	1 306 209,59	7 671 170,78	1 254 586,71	19,55

Za zhotovitele:

Datum:

Za objednavatele:

Datum:

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.3 - Komunikace**Číslo a název rozpočtu: **201.3 - Komunikace**

Změna soupisu množství č. 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 zemina z meziskládky k zpětnému uložení 57,4+129,4+57,3+7,9+60,3 ornice z meziskládky pro zpětné rozproštění 166,7 Součet	m3	479,000	479,000	0,000	63,00	30 177,00	0,00	0,00	30 177,00	0,00	0,00
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním přebytek zeminy na skládce do 10km 479,0-436,4	m3	42,600	42,600	0,000	295,00	12 567,00	0,00	0,00	12 567,00	0,00	0,00
3	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, zemina z meziskládky k zpětnému uložení 57,4+129,4+57,3+7,9+60,3 ornice z meziskládky pro zpětné rozproštění 166,7 Součet	m3	479,000	479,000	0,000	63,00	30 177,00	0,00	0,00	30 177,00	0,00	0,00
4	171101112	Uložení sypání z hornin nesoudržných s vlhkostí (d) pod 0,9 mimo aktivní zónu Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým dosypáním silničního tělesa - výkr.č.8 2*4,5*21,3+7,7*5,5+5,5*5,5+5,5*7,0+8,6*6,7+2*2,0*17,5+4*0,3*0,5*10,0	m3	436,420	436,420	0,000	78,00	34 040,76	0,00	0,00	34 040,76	0,00	0,00
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) přebytek zeminy (479,0-436,4)*1,9	t	80,940	80,940	0,000	235,00	19 020,90	0,00	0,00	19 020,90	0,00	0,00
6	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utváření parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 111,220	1 111,220	0,000	25,00	27 780,50	0,00	0,00	27 780,50	0,00	0,00
7	00574740	silniční těleso - výkr.č.B2 osivo směs travní krajinná - svahová osiva pícní směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová 1111,22*0,025 *Přepočtenem množstvím	kg	27,781	27,781	0,000	90,00	2 500,29	0,00	0,00	2 500,29	0,00	0,00
8	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozproštění a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše přes silniční těleso - výkr.č.B2 9,8*36,8+6,6*38,5+2,8*13,3+(4,2+5,2)*15,0+2,1*2,6*8*19,5	m2	1 111,220	1 111,220	0,000	39,00	43 337,58	0,00	0,00	43 337,58	0,00	0,00
9	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku Šp tl 200 mm Podklad nebo podsyp ze šterkopísku Šp s rozproštěním, vličením a zhutněním,	m2	53,200	81,680	28,480	145,00	7 714,00	0,00	4 129,60	11 843,60	4 129,60	53,53

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.3 - Komunikace**Číslo a název rozpočtu: **201.3 - Komunikace**

Změna soupisu množství č. 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	měnípráce ve změně v CZK		cena celkem ve změně v CZK	rozdíl v CZK	rozdíl v %
									měnípráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK			
10	564871111	chodníky mimo most - příl.B2 1,75*(16,8+13,6) navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most šířka chodníku 1,7m x délka 16m (viz. výkres č. 29)	m2	391,960	419,175	27,215	221,00	86 623,16	0,00	6 014,51	92 637,68	6 014,52	6,94
11	564952113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm vozovka mimo most - výk. č. B2 c	m2	300,400	327,615	27,215	669,00	200 967,60	0,00	18 206,84	219 174,44	18 206,84	9,06
12	565136121	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s vozovka mimo most - výk.č.B2 7,2*(21,8-5,8+23,4-6,7)+5,8*(4,5+6,7)	m2	276,190	303,405	27,215	310,00	85 618,90	0,00	8 436,65	94 055,55	8 436,65	9,85
13	569851111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) vozovka mimo most - výk.č.B2 6,2*(21,8-5,8+23,4-6,7)+6,5*(4,6+6,7)	m2	68,150	68,150	0,000	107,00	7 292,05	0,00	0,00	7 292,05	0,00	0,00
14	573231111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po 1,0*(20,0+17,5)+0,15*(15,4+11,9)+1,4*(10,0+9,0) Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 vozovka mimo most - výk č. B2 na podkladní vrstvě 6,2*(21,8-5,8+23,4-6,7)+6,5*(4,6+6,7) na ložné vrstvě 6,1*(21,8-5,8+23,4-6,7)+6,5*(4,6+6,7)+0,5*(11,0*5,6+7,7*5,3) Součet	m2	702,725	757,155	54,430	31,00	23 471,81	0,00	1 687,33	21 784,48	1 687,33	7,19
27	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním	m2	372,060	399,275	27,215	301,00	111 990,06	0,00	8 191,71	120 181,78	8 191,72	7,31
15	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním vozovka mimo most - výk.č.B2 6,1*(21,8-5,8+23,4-6,7)+6,5*(4,6+6,7)+0,5*(11,0*5,6+7,7*5,3) RDS 324,125+23,215=	m2	324,125	351,340	27,215	408,00	132 243,00	0,00	11 103,72	143 346,72	11 103,72	8,40
16	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v odláždění příkopu - výkr.č.8.1,1*2,8*2,0+3,3*10,5+1,6*15,0	m2	64,810	64,810	0,000	3 896,00	252 499,76	0,00	0,00	252 499,76	0,00	0,00
17	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z chodníky mimo most - příl.B2 1,5*(16,8+13,6) navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most šířka chodníku 1,7m x délka 16m prodloužení svodidla 14/2*0,4*0,4=1,12 (viz. výkres č. 29)	m2	45,60	73,92	28,32	382,00	17419,20	0,00	10818,24	28237,44	10818,24	62,11

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.3 - Komunikace**Číslo a název rozpočtu: **201.3 - Komunikace**

Změna soupisu množství č. 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíl v CZK	rozdíl %
18	592450070	dlažba zámková tl.8 cm přírodní dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 13338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most šifka chodníku 1. Zm. x dělíka. 16m/ viz. výkres č. 29)	m2	45,600	72,800	27,200	286,00	13 041,60	0,00	7 779,20	20 820,80	7 779,20	59,65
19	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní vodící proužek V4 - výkr.č.B2 2*110,0	m	220,000	220,000	0,000	37,00	8 140,00	0,00	0,00	8 140,00	0,00	0,00
20	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením výkr.č.8 19.8+16,5 navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most (viz. výkres č. 29)	m	36,30	52,30	16,000	338,00	12 269,40	0,00	5 408,00	17 677,40	5 408,00	44,08
21	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubníky ABO 2-15 100 x 15 x 25 navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most (viz. výkres č. 29)	kus	36,30	52,30	16,000	173,00	6 279,90	0,00	2 768,00	9 047,90	2 768,00	44,08
22	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C.12/15. do lože z betonu prostého téže značky výkr.č.8 19.5+16,1 navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most (viz. výkres č. 29)	m	35,60	51,60	16,000	298,00	10 608,80	0,00	4 768,00	15 376,80	4 768,00	44,94
23	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubníky ABO 13-10 100 x 10 x 25 navýšení pro rozšíření gabionu: pokračování chodníku mimo most (viz. výkres č. 29)	kus	35,60	51,60	16,000	98,00	3 488,80	0,00	1 568,00	5 056,80	1 568,00	44,94
24	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závlivku v napojení stávající a nové vozovky - výkr.č.B2 5.5+5,3	m	10,80	10,80	0,000	111,00	1 198,80	0,00	0,00	1 198,80	0,00	0,00
25	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem Ukřesnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném v napojení stávající a nové vozovky - výkr.č.B2 5.5+5,3	m	10,80	10,80	0,000	82,00	885,60	0,00	0,00	885,60	0,00	0,00
26	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	86,60	86,60	0,000	119,00	10 304,92	0,00	0,00	10 304,92	0,00	0,00

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.3 - Komunikace**Číslo a název rozpočtu: **201.3 - Komunikace**

Změna soupisu množství č. 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	mění práce ve změně v		více práce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v				
									CZK	CZK			CZK	%			
101	113106123	N Rozebrání dlažeb pro pěší ze zámkových dlaždic (prodloužení svodidla) viz. výkres č. 29	m2	0,00	1,12	1,120	47,40	0,00	0,00	53,09	53,09	53,09	100,00				
Nové položky dle ÚRS CÚ 2016 01																	
celkem												1 191 658,39	0,00	90 932,89	1 279 163,53	90 932,89	7,63

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **900.1 - Vedlejší náklady**Číslo a název rozpočtu: **900.1 - Vedlejší náklady**

Změna soupisu množství č. 2

poř. č. pol.	kód položky	varianta položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly cen celkem v %
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14
4	030001000		Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště 1 navýšení pro ZBV 2 SO 101.1 SO 201.2 SO 201.3	Kč	1,000	1,074	0,074	297 266,00	297 266,00	0,00	21 997,68	319 263,68	21 997,68	7,40
Celkem														
Celkem ve změně														
Všechny změny celkem														
									297 266,00	0,00	21 997,68	319 275,68	21 997,68	7,40
									396 476,00	0,00	21 997,68	418 473,68	21 997,68	5,55
									396 476,00	0,00	71 885,96	468 361,96	71 885,96	18,13

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **900.2 - Ostatní náklady**Číslo a název rozpočtu: **900.2 - Ostatní náklady**

Změna soupisu množství č. 2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méně práce ve změně v CZK	více práce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby "vytyčování inž.síti a stavebních objektů atd." 1 vytyčení nového 1. pole mostu 1	Kč	1,000	1,073	0,073	24 918,00	24 918,00	0,00	1 819,01	26 737,01	1 819,01	7,30
		navýšení pro ZBV 2											
		SO 101.1			0,28%								
		SO 201.2			134 048,00								
		SO 201.3			428 927,20								
					90 932,89								
3	013244000	Dokumentace pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	Kč	1,000	1,074	0,074	332 728,00	332 728,00	0,00	24 621,87	357 349,87	24 621,87	7,40
		navýšení pro ZBV 2											
		SO 101.1			3,75%								
		SO 201.2			134 048,00								
		SO 201.3			428 927,20								
					90 932,89								
Celkem													
Celkem ve změně													
Všechny změny celkem													
								357 646,00	0,00	26 440,89	384 086,89	26 440,89	7,39
								538 971,00	0,00	26 440,89	565 411,89	26 440,89	4,91
								538 971,00	0,00	91 801,49	630 772,49	91 801,49	17,03

Datum: _____

Za objednavatele: _____

Datum: _____

Datum: _____

Zdůvodnění jednotkových cen nových položek

Stavba číslo, název:		Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež					
SO číslo a název:		201.2 - Rekonstrukce mostu					
Číslo ZBV:		2					
Č.pól.	kód	typ	popis	m.j.	množství	JC	cenové zdůvodnění
140	334361216	N	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,580	35 700,00	URS Praha 2016 01
141	622451251	N	Vnější omítka stěn torkretová jednovrstvá tl 10 mm zřízení na opěrách a křídlech: $8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5$	m2	42,080	180,00	URS Praha 2016 01
142	622451255	N	Příplatek ZKD vrstvu tl 10 mm u vnější omítky stěn torkretové celková tl. 100 mm: výměra $9*42,08$	m2	378,720	151,00	URS Praha 2016 01
143	622451256	N	Příplatek za vyhlazení poslední vrstvy u vnější omítky stěn torkretové opěry a křídla: $8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5$	m2	42,080	77,00	URS Praha 2016 01
144	966005311	N	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí (náběh - prodloužení svodidla)	m	8,000	302,00	URS Praha 2016 01
145	977141118	N	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem na opěrách a křídlech: 168 ks	kus	168,000	111,00	URS Praha 2016 01
146	985131311	N	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů opěry a křídla: $8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5$	m2	42,080	115,00	URS Praha 2016 01
147	985312112	N	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2$	m2	21,040	272,00	URS Praha 2016 01
148	985312114	N	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2$	m2	21,040	391,00	URS Praha 2016 01
149	985323112	N	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)$	m2	42,080	599,00	URS Praha 2016 01
150	985112112	N	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2$	m2	21,040	328,00	URS Praha 2016 01
151	985112113	N	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)/2$	m2	21,040	441,00	URS Praha 2016 01
152	985131111	N	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou opěry a křídla: $(8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5)$	m2	42,080	155,00	cena převzatá z nabídky SO 201.1
153	997211511	N	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km výměra: 3,7 t	t	3,700	71,00	cena převzatá z nabídky SO 201.1
154	997211519	N	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti odvoz vybouraného podkladního materiálu na skládku na celkovou vzdálenost 25 km výměra: $(3,7)*24$	t	88,800	9,00	cena převzatá z nabídky SO 201.1
155	458311131	N	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního	m3	43,499	2 650,00	URS Praha 2016 01

Zdůvodnění jednotkových cen nových položek

Stavba číslo, název:		Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež					
Číslo a název:		201.3 - Komunikace					
Číslo ZBV:		1					
Č.pól.	kód	typ	popis	m.j.	množství	JC	cenové zdůvodnění
101	113106123	N	Rozebrání dlažeb pro pěší ze zámkových dlaždic (prodloužení svodidla)	m2	1,12	47,40	URS Praha 2016 01

Přehled dokladů tvořících součást dokumentace Změny stavby

Číslo změny stavby:	2	
Název a evidenční číslo stavby:	Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež	
Název stavebního objektu/ provozního souboru:	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	
SO 101.1 - Dopravní značení	101.1	1
SO 201.2 - Rekonstrukce mostu	201.2	2
SO 201.3 - Komunikace	201.3	1
SO 900.1 - Vedlejší náklady	900.1	2
SO 900.2 - Ostatní náklady	900.1	2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE
Pasportizace změn a úprav	5	
Soupis prací se změnami SO 201.2 (ZBV 1 + ZBV 2)	13	
Soupis prací se změnami SO 900.1 (ZBV 1 + ZBV 2)	1	
Soupis prací se změnami SO 900.2 (ZBV 1 + ZBV 2)	1	
Mimořádná prohlídka z 30.10.2015	8	
Denní záznam list č. 018224 ze dne 3.5.2016	1	
	1	
Žádost o změnu rozsahu díla - KSÚS SK dopis z 23.5.2016		
Email projektanta z 25.5.2016	2	
Vyjádření KSÚS SK - dopis z 12.10.2015	1	
Dodatek ke smlouvě č. 1 z 18.12.2015		TDI, archiv Objednatele
Průkyn k prodloužení gabionové zdi 3.5.2016	1	
Zaměření skutečného provedení asf. ploch 20.7.2016	1	
Projektová dokumentace RDS		HIR, TDI
	35	

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh: 1/5
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež	SO/PS: (číslo a název) 201.2 Rekonstrukce mostu	
Název změny: Torkret		Kategorie ^{*)} D, B
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Objednatel	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Mostní prohlídka ze dne 30.10.2015	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Při mimořádné mostní prohlídce ze dne 30.10.2015 bylo zjištěno že na líci OP1 jsou silně zdegradované vrstvy a bylo rozhodnuto o jejich odstranění a následné sanaci za pomoci torkretu. Před sanací byla mechanicky odstraněna degradovaná vrstva tl. 30-50 mm a plocha byla očištěna vysokotlakým vodním paprskem a dočištěna ocelovými kartáči, tlak byl naladěn tak, aby nedocházelo k dalšímu rozrušování opěry. Instalace spojovacího můstku. Do otryskaného dřívku byly do předvrtaných otvorů Ø18 mm osazeny vlepené kotvy z betonářské výztuže Ø12 mm jakosti B500B v rastru 500/500 mm. Kotvení je do hloubky 120 mm, tvar kotev je L400/250 mm, dl. jedné kotvy 650 mm, celkem 168 ks. Byly osazeny 2 vrstvy kari sítě Ø8/8/150/150 mm. Plocha 1,3*42,08*2=109,41 m ² . Hmotnost 109,41*5,26=576 kg. Dále se zřídila plenta ze stříkaného betonu tl. 100 mm, beton jakosti C 30/37-XF2, XD1, XC3-CI 0,2-Dmax 8-S4(S5). Povrch je uhlazen tak aby se přibližoval monolitickému betonu. Na závěr byla instalována stěrka tl. 3-5 mm ze sanační malty.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Po provedení bouracích prací a odkrytí uložitých prahů byl zjištěn jejich havarijní stav. Bylo nutné odstranění nesoudržných vrstev líce opěry oproti předpokladu RDS. Dále byla OP1 sanována za pomoci torkretu.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 201.2 : nové položky č. 103, 140-143, 145-154		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:	175 485,98	
Cenové ovlivnění sousedních objektů	0	
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh: 2/5
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež		SO/PS: (číslo a název) 201.2 - Rekonstrukce mostu 201.3 - Komunikace 900.2 - Ostatní náklady
Název změny: Proloužení gabionu		Kategorie *) D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Objednatel	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Denní záznam list č. 018224 ze dne 3.5.2016 Žádost o změnu rozsahu díla - KSÚS SK dopis z 23.5.2016	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Na základě přívalových dešťů došlo k rozhodnutí stabilizace svahu po pravé straně komunikace za sjezdem k novému mlýnu. Byla prodloužena Gabionová stěna navazující na křídlo OP1 tak, aby nedocházelo k poškození krajnice komunikace, s těmito pracemi souvisí i navazující práce (řetězení změn) - byl prodloužen servisní chodník, silniční zábradlí a svodidlo tak, aby byla zajištěna bezpečnost provozu na mostním objektu při servisních pracích. Práce byly provedeny dle odsouhlasené PD.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Z důvodu přívalových dešťů ve dnech 2. + 3. 5. 2016 došlo k poškození a částečné erozi na svahu za opěrnou gabionovou stěnou ve směru na Všechlapy u odbočky ke společnosti Micronix. TDI, po konzultaci se zástupcem Objednatele, dal Zhotoviteli pokyn ke stabilizaci svahu prodloužením gabionové zdi a provedení dalších souvisejících prací.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 201.2 pol. č. 1,6,14,15,16,17,26,61,63,64,144 SO 201.3 : pol. č. 9,17,18,20,21,22,23,28,101 SO 900.2 : pol. č. 1,3		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
	201.2	138 168,87
	201.3	37 292,13
	900.2	26 352,50
	celkem	201 813,50
Cenové ovlivnění sousedních objektů		0
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatel (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh: 3/5
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež		SO/PS: (číslo a název) 201.2 - Rekonstrukce mostu
Název změny: Drenážní beton		Kategorie *) D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Objednatel	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. email. projektanta ze dne 25.5.2016	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Z důvodu provedení nové desky 1. pole bylo nutno částečně odbourat a dobetonovat původní úložný práh opěry 1. Z tohoto důvodu došlo k prohloubení výkopu za rubem opěry a tím zvětšení kubatury drenážního betonu. Dále bylo rozhodnuto o odvodnění rubu křídel – drenáž rubu opěr tedy nebyla vyvedena průvrtem skrz křídla, ale byla vedena za rubem křídel a vyvedena za jejich koncem. Pro správnou funkci drénu u křídel bylo tedy přistoupeno k nahrazení zasypu drenážním betonem. Též tím bude zajištěno, že nedojde k nerovnoměrnému sednutí přechodové oblasti u křídel oproti střední, původní, již konsolidované části.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Z důvodu provedení nové desky 1. pole bylo nutno částečně odbourat a dobetonovat původní úložný práh opěry 1. Z tohoto důvodu došlo k prohloubení výkopu za rubem opěry a tím zvětšení kubatury drenážního betonu. Změna vznikla na základě Emailu Projektanta ze dne 25.5.2016 z důvodu zajištění rovnoměrného sedání přechodové oblasti u křídel mostu. Jedná se o řetězující se změnu.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 201.2 nová pol. č. 155		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:	115 272,35	
Cenové ovlivnění sousedních objektů	0	
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh: 4/5
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež		SO/PS: (číslo a název) SO 101.1 - Dopravní značení SO 900.1 - Vedlejší náklady
Název změny: Prodloužení výstavby		Kategorie ^{*)} B
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Objednatel	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j. Vyjádření ke zjištění havarijního stavu žlb. desky v 1. poli - dopis KSÚS SK, p.o. ze dne 12.10.2015 Dodatek č. 1 ke Sod ze dne 18.12.2015	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Byla prodloužena doba úplné uzavírky mostu Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež a tím navýšen pronájem dopravního značení které bylo nutno zachovat z důvodu bezpečnosti provozu na stavbě.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Změna byla vyvolána prodloužením výstavby na základě bourání desky pole 1. Z tohoto důvodu došlo k prodloužení úplné uzavírky mostu Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 101.1 : pol.č. 3,4,6,8,10 SO 900.1 . pol.č. 4		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		156 150,09
Cenové ovlivnění sousedních objektů		0
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatel (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh: 5/5
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Most e.č. 11124-2 přes Blanici před obcí Libež	SO/PS: (číslo a název) SO 201.3 Komunikace	
Název změny: Skutečnost (doměrky)		Kategorie *) D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Objednatel	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Změna byla vyvolána zhotovením rozdílového soupisu prací ZDS/RDS, ve kterém došlo k upřesnění výměr jednotlivých vrstev komunikace.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Jedná se o zpřesnění výměr v ZDS na základě výkresů a podrobných výpočtů provedených až v rámci RDS.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 201.3 : pol.č. 10 (6,94%),11 (9,06%),12 (9,85%),14 (7,19%),15 (8,40%), 27 (7,31%)		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:	53 640,77	
Cenové ovlivnění sousedních objektů	0	
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatelé (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Soupis prací se změnami

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**Číslo a název rozpočtu: **201.2 - Rekonstrukce mostu**

Změna soupisu množství č. 1+2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méně práce ve změně v CZK	více práce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíl v CZK	rozdíl %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12	13	14
1	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 "prahy opevnění kuželů" 0,8*0,6*(2,5+6+3,9+11,5) práh opevnění dlažby pod 1. polem mostu 0,8*0,6*20,9=10,032	m3	11,760	32,917	21,157	262,00	3 081,12	0,00	5 543,13	8 624,25	5 543,13	179,91
2	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3 Hloubení šachet i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 "vsakovací jámy - výkr.č.8" 1,5*2,0*1,5+1,5*1,5*1,5=7,875 "vývařiče - výkr.č.8" 1,35*2,1*1,2=3,402	m3	11,277	11,277	0,000	441,00	4 973,16	0,00	0,00	4 973,16	0,00	0,00
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 "ornice z meziskládky ke zpětnému použití" 166,683 "výkop pro zřízení drenáží s dobetonování křídel z meziskládky pro zpětné použití" 57,33 "výkop pro dlažbu a zához z meziskládky pro zpětné použití" 129,41 "výkop pro gabion z meziskládky pro zpětné použití" 76,5 "výkop silniční příkop z meziskládky pro zpětné použití" 57,25	m3	487,173 166,683 57,330 129,410 76,500 57,250	487,173	0,000	54,00	26 307,34	0,00	0,00	26 307,34	0,00	0,00
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "výkop ze vsakovacích jam na skládku do 10km" 7,875 "výkop prahu opevnění kuželu" 11,76 "výkop vývařiče" 3,402-1,71 práh opevnění dlažby pod 1. polem mostu 0,8*0,6*20,9=10,032 převedení vody: 5,4 + 4 + 20=29,4	m3	21,327 7,875 11,760 41,124	60,759	39,432	135,00	2 879,15	0,00	5 323,32	8 202,47	5 323,32	184,89
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "ornice z meziskládky ke zpětnému použití" 166,683 "výkop pro zřízení drenáží s dobetonování křídel z meziskládky pro zpětné použití" 57,33 "výkop pro dlažbu a zához z meziskládky pro zpětné použití" 129,41 "výkop pro gabion z meziskládky pro zpětné použití" 76,5 "výkop silniční příkop z meziskládky pro zpětné použití" 57,25 práh opevnění dlažby pod 1. polem mostu 0,8*0,6*20,9=10,032	m3	487,173	497,205	10,032	15,00	7 307,60	0,00	150,48	7 458,08	150,48	2,06
6	171101112	Uložení sypání z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí (d) pod 0,9 mimo aktivní zónu Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhrutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	386,020	384,020	8,000	89,00	34 355,78	0,00	712,00	35 067,78	712,00	2,07

7	583312000	"dosypání silničních svahů a kuželů" 4,5*21,3+1,7*34,5+7,5*5,5+7,0*8,6+7,2*2,0*17,5+4*0,3*0,5*10,0+9,0*(0,25+1,2)+4,0	t	124,108	124,108	0,000	174,00	21 594,79	0,00	0,00	21 594,79	0,00	0,00	0,00
8	171201211	Kamenivo těžené zásypový materiál Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) Kamenivo mimo normu zásypový materiál "potřeba zeminy" 386,02 "odpočet zeminy získané na stavbě" -(57,4+129,5+76,5+57,3)=-320,7 65,32*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"	t	40,522	101,594	61,072	132,00	5 348,90	0,00	8 061,50	13 410,41	8 061,50	150,71	
9	174101101	"výkop ze vsakovacích jam" 7,875*1,9=14,963 "výkop prahu opevnění kuželů" 11,76*1,9=22,344 "výkop vývrtišť" 1,692*1,9=3,215 práh opevnění dílažby pod 1. polem mostu 0,8*0,6*20,9=10,032 převedení vody v měřič: (5,4+4)*1,6+20*1,8	m3	1,710	1,710	0,000	79,00	135,09	0,00	0,00	135,09	0,00	0,00	
10	211521111	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách "vývrtišť - výkr.č.8" 1,35*2,1*1,2-0,75*1,5*1,0-1,35*2,1*0,2 Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	7,875	7,875	0,000	896,00	7 056,00	0,00	0,00	7 056,00	0,00	0,00	
11	212312111	"vsakovací jámy - výkr.č.8" 1,5*2,0*1,5+1,5*1,5*1,5 Lože pro trativody z betonu prostého Lože pro trativody z betonu prostého "rubová drenáž - výkr.č.7 a 8" 0,2*(0,3+0,75)*6,0	m3	1,260	1,260	0,000	3 344,00	4 213,44	0,00	0,00	4 213,44	0,00	0,00	
12	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem "výkr.č.6 a 7" 2*(2,3*0,75+0,6*0,5)*6,0	m3	24,300	24,300	0,000	3 344,00	81 259,20	0,00	0,00	81 259,20	0,00	0,00	
13	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 Odvodnění mostní opěr z diastrových trub drenážní ootrubí HDPE DN 160 "rubová drenáž + vyústění rubové drenáže přes křídla - výkr.č.6 a 7" 2*(8,5+2*0,2)	m	17,800	17,800	0,000	324,00	5 767,20	0,00	0,00	5 767,20	0,00	0,00	
14	273321115	Základové desky ze žB C 16/20 Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20 "podkladní deska pod gabiony" 1,4*0,15*34,0	m3	7,140	7,823	0,683	2 404,00	17 164,56	0,00	1 641,93	18 806,49	1 641,93	9,57	
15	273354111	Bednění základových desek - zřízení Bednění základových konstrukcí desek zřízení "podkladní deska pod gabiony" 0,15*2*(1,4+34,0)	m2	10,620	11,295	0,675	770,00	8 177,40	0,00	519,75	8 697,15	519,75	6,36	
16	273354211	Bednění základových desek - odstranění Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	10,620	11,295	0,675	152,00	1 614,24	0,00	102,60	1 716,84	102,60	6,36	
17	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 "podkladní vrstva pod gabiony dle výkresu č. 24" (1,35*1,25*41,54*5,26)/1000	t	0,381	0,401	0,020	23 870,00	9 094,47	0,00	470,70	9 565,17	470,70	5,18	
18	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 "prahy opevnění kuželů" 0,8*0,6*(2,5+6,6+3,9+11,5) práh opevnění dílažby pod 1. polem mostu 0,8*0,6*20,9=10,032	m3	11,760	21,792	10,032	2 960,00	34 809,60	0,00	29 694,72	64 504,32	29 694,72	85,31	
19	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	115,000	116,000	0,000	173,00	20 068,00	0,00	0,00	20 068,00	0,00	0,00	

44	458591111	"vývřišť" 1,35*2,1*0,2 Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílů "pod gabiónové matrace" 2,8*0,3*10,2	m3	8,568	8,568	0,000	496,00	4 249,73	0,00	4 249,73	0,00	0,00	0,00
45	581213300	zemina jílovinová 8,568*1,9 16,279*1,02 Přepočtené koeficientem množství	t	16,605	16,605	0,000	418,00	6 940,89	0,00	6 940,89	0,00	0,00	0,00
46	461511111	Opěvnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů z lomového kamene neupraveného, třídelného zpracované na místě "matrace" 0,3*1,3*10,2	m3	10,098	10,098	0,000	4 058,00	40 977,68	0,00	40 977,68	0,00	0,00	0,00
47	464511122	Opěvnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, třídelného zpracované na místě Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg "zpevnění svahů koryta - výkr.č. 6 a 8" 3,1*13,3+2,5*17,8+0,6*0,5*10,2 provedení návodních hrázek z kamenného záhozu - navedení vody v korytě výměra: 1*1*10*2	m3	88,79	88,790	38,000	1 407,00	124 927,53	0,00	53 466,00	53 466,00	0,00	42,80
48	465513157	zpevnění svahu u pilíře pod 1. polem mostu 1,5*1*12 Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene do betonového lože C 25/30 s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm LK 20 "výkr.č.8" "svah u OP1" 20,5*4,2=86,10 "svahy u křídel" 1,2*(1,7+39,5+43,2+61,0)+7,0=181,48 "nátoky skluzů" 2*1,2*0,8+2*1,7*0,8 =4,64 "pod odvodňovači" 4*2,0*2,0=16	m2	288,220	288,220	0,000	1 934,00	557 417,48	0,00	0,00	557 417,48	0,00	0,00
49	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 "na mostě - výkr.č.6 a 7" 6,5*45,65	m2	296,725	296,725	0,000	31,00	9 198,48	0,00	0,00	9 198,48	0,00	0,00
50	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm "na mostě - výkr.č.6 a 7" 6,5*45,65	m2	296,725	296,725	0,000	301,00	89 314,23	0,00	0,00	89 314,23	0,00	0,00
51	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm "na mostě - výkr.č.6 a 7" 6,5*45,65	m2	296,725	296,725	0,000	345,00	102 370,13	0,00	0,00	102 370,13	0,00	0,00
52	578133212	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu "ochrana izolace mostovky - výkr.č.6 a 7" 6,5*45,65	m2	296,725	296,725	0,000	555,00	164 682,38	0,00	0,00	164 682,38	0,00	0,00
53	597161111	Rigol dlaždený do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene Rigol dlaždený do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm "zpevnění příkopů" 1,1*2,8*2,0+3,3*10,5+1,6*15,0	m2	64,810	64,810	0,000	1 265,00	81 984,65	0,00	0,00	81 984,65	0,00	0,00
54	597961111	Rigol dlaždený do lože z betonu tl 100 mm z prefabrikátů Rigol dlaždený do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	19,140	19,140	0,000	895,00	17 130,30	0,00	0,00	17 130,30	0,00	0,00
55	862219111	"skluz - výkr.č.8" 1,1*(5,5+1,5+3,2)+1,2*6,6 Drenáže z trub hliníkových 20/30 mm	m	91,300	91,300	0,000	131,00	11 960,30	0,00	0,00	11 960,30	0,00	0,00

56	894201131	Drenáž a trubky pro měřicí zařízení ocelové bezesvé tl. stěny 3 mm, DN 50 mm 2*45,65 Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 30/37 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obyčejného tř. C 30/37 "vývaziště" 0,75*1,5*0,15	m3	0,169	0,169	0,000	4 118,00	695,94	0,00	0,00	695,94	0,00	0,00
57	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm	m3	0,169	0,169	0,000	40,00	6,76	0,00	0,00	6,76	0,00	0,00
58	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 30/37 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obyčejného tř. C 30/37 "vývaziště" 0,15*2*(0,75+1,5)*1,0	m3	0,675	0,675	0,000	3 998,00	2 698,65	0,00	0,00	2 698,65	0,00	0,00
59	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	0,675	0,675	0,000	39,00	26,33	0,00	0,00	26,33	0,00	0,00
60	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlych nebo vícehranných oboustranné Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlych nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	5,418	5,418	0,000	1 133,00	6 138,59	0,00	0,00	6 138,59	0,00	0,00
61	911121111	"vývaziště" 2*(0,75+1,5)*1,0+2*(0,45*1,2)*0,85 Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu "silniční zábradlí" 24,0	m	81,400	93,400	12,000	923,00	75 132,20	0,00	11 076,00	86 208,20	11 076,00	14,74
62	553423 1	mostní ocelové zábradlí kompletní vř PKO	m	57,400	57,400	0,000	4 814,00	276 323,60	0,00	0,00	276 323,60	0,00	0,00
63	553423 2	silniční ocelové zábradlí kompletní vř PKO	m	24,000	36,000	12,000	3 167,00	76 008,00	0,00	38 004,00	114 012,00	38 004,00	50,00
64	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků do 2 m Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíraním úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m KB1 RH1 C jednostranné "výkr.č.8" 72,0	m	72,000	86,000	14,000	2 125,00	153 000,00	0,00	29 750,00	182 750,00	29 750,00	19,44
65	911334122	Svodidlo ocelové zábradlní zádržnosti H2 kotvené do římsy z výplně ze svislých tyčí Zábradlní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 ZSNH4/HZ s výplní ze svislých tyčí "výkr.č.8" 60,0	m	60,000	60,000	0,000	6 743,00	404 580,00	0,00	0,00	404 580,00	0,00	0,00
66	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2 Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 KB1 RH2 K "výkr.č.8" 60,0	m	60,000	60,000	0,000	4 750,00	285 000,00	0,00	0,00	285 000,00	0,00	0,00
67	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu Řezání dilatačních spár z živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm "nad dilatačními závěry - výkr.č.8" 3*6=19,80 "podél říms - pol.6 a 8" 57,56+57,33+4*2,0=122,89	m	142,690	142,690	0,000	192,00	27 396,48	0,00	0,00	27 396,48	0,00	0,00
68	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm	m	26,850	26,850	0,000	2 148,00	57 673,80	0,00	0,00	57 673,80	0,00	0,00
69	553439 1	"výkr.č.8" 3*(8,55+2*0,2) podpovrchový dilatační závěr pro posun +/-15mm kompletní díle PD	m	26,850	26,850	0,000	2 447,00	65 701,95	0,00	0,00	65 701,95	0,00	0,00
70	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm "dilatace sprážené desky - výkr.č.12" 3*0,3*8,5=7,65 "dilatace říms - výkr.č.13" 4*(0,36+0,46)=3,28 RDS dilatace desky 1. pole" 8,00*(0,4+0,5)=7,2	m2	10,930	18,130	7,200	176,00	1 923,68	0,00	1 267,20	3 190,88	1 267,20	65,87

71	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů "kotevení říms - výkr.č.13" 2*58	kus	116,000	116,000	0,000	39,00	4 524,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	936941111	Osazení měděného odvodňovače mostovky do plastbetonu Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače měděného "výkr.č.12" 2*5	kus	10,000	10,000	0,000	328,00	3 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	553449 1	odvodňovač mostní izolace z měděného plechu s odpadní tubkou dl.1.4m dle PD "výkr.č.12" 8	kus	8,000	8,000	0,000	1 420,00	11 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	553449 2	odvodňovač mostní izolace z měděného plechu s odpadní tubkou dl.0,8m dle PD "výkr.č.12" 2	kus	2,000	2,000	0,000	812,00	1 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	936941131	Chránička odvodňovače D 63 mm Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače průměru 63 mm	m	2,400	2,400	0,000	203,00	487,20	0,00	0,00	0,00	0,00
76	936942122	"odvodňovací trubky dutin nk u pilíře3" 8*0,3 Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	10,000	10,000	0,000	3 069,00	30 690,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	552417200	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm "odvodňovače vozovky - výkr.č.12" 2*5 odvodňovač mostní rigolový labe* varianta A, vývod na F 150, mříž 500 x 300 mm	kus	10,000	10,000	0,000	12 985,00	129 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	946221121	výrobky kanalizační litinové odvodňovače mostní rigolový mostní odvodňovač labe* mříž 500 x 300 mm, zatížení D 400 labe* varianta A, vývod na F 150 Montáž lešení zavěšeného dílcového na potrubních mostech zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m Montáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m "pod 1. polem - výkr.č. 6 a 7" 7,85*7,03=55,186 "pod 2. - výkr.č. 6 a 7" 7,85*(7,03+16,16)=182,042 "pod 3. - výkr.č. 6 a 7" 7,85*16,20=127,17	m2	364,398	364,398	0,000	179,00	65 227,24	0,00	0,00	0,00	0,00
79	946221221	Příplatek k lešení zavěšenému dílcovému na mostech 100 kg/m2 v do 10 m za první a ZKD den použití Montáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 364,398*30	m2	10 931,940	10 931,940	0,000	8,00	87 455,52	0,00	0,00	0,00	0,00
80	946221821	Demontáž lešení zavěšeného dílcového na potrubních mostech zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m Demontáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 2 přes 75 do 150 kg/m2, "pod 1. polem - výkr.č. 6 a 7" 7,85*7,03=55,186 "pod 2. - výkr.č. 6 a 7" 7,85*(7,03+16,16)=182,042 "pod 3. - výkr.č. 6 a 7" 7,85*16,20=127,17	m2	364,398	364,398	0,000	113,00	41 176,97	0,00	0,00	0,00	0,00
81	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyožením do 0,9 m Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyožením do 0,90 m montáž "pro vyoženou desku i římsy - výkr.č.12 a 13" 57,56+57,33	m	114,890	114,890	0,000	1 176,00	135 110,64	0,00	0,00	0,00	0,00
82	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyožením do 0,90 m demontáž	m	114,890	114,890	0,000	352,00	40 441,28	0,00	0,00	0,00	0,00
83	953945231	Kotvy mechanické M 12 dl 135 mm pro těžká kotvení do betonu, žb nebo kamene s vvrtním otvorem Kotvy mechanické s vvrtním otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 12, délka 135 mm	kus	232,000	232,000	0,000	24,00	5 568,00	0,00	0,00	0,00	0,00

84	953945242	"kotvení zábradlí - výkr.č.5 a 8" 2*29*4 Kotvy mechanické M 16 dl 180 mm pro těžká kotvení do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 16, délka 180 mm "kotvení zábradlního svodidla - výkr.č.6 a 8" 2*29*2	kus	116,000	116,000	0,000	30,00	3 480,00	0,00	0,00	3 480,00	0,00	0,00	
85	953945261	Kotvy mechanické M 24 dl 205 mm pro těžká kotvení do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 205 mm "kotvení mostního svodidla - výkr.č. 6 a 8" 2*29*2=116 "kotvení zábradlního svodidla - výkr.č.6 a 8" 2*29*2=116	kus	232,000	232,000	0,000	36,00	8 352,00	0,00	0,00	8 352,00	0,00	0,00	
86	967052021	Zdrsnění ploch betonových konstrukcí chladících věží zdrsnění kladiv Úprava ploch betonových konstrukcí chladících věží zdrsnění kladiv "horní povrch nk, křídél a závěrných židek" 7,85*45,65+1,2*(3,0+3,2+5,05+5,0)	m2	377,853	377,853	0,000	113,00	42 697,39	0,00	0,00	42 697,39	0,00	0,00	
87	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, "pro odvodňovací trubky dutin nk u pilife3" 8*0,25	m	2,000	2,000	0,000	2 459,00	4 918,00	0,00	0,00	4 918,00	0,00	0,00	
88	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm "pro odvodňací izolace - výkr.č.12" 2*5*0,4	m	4,000	4,000	0,000	2 459,00	9 836,00	0,00	0,00	9 836,00	0,00	0,00	
89	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm "odvodňovače vozovky - výkr.č.12" 2*5*0,3	m	3,000	3,000	0,000	3 998,00	11 994,00	0,00	0,00	11 994,00	0,00	0,00	
90	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěh a rubu klenob vodou pod tlakem do 1250 barů Tryskání degradovaného betonu stěh, rubu klenob a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů "horní povrch nk, křídél a závěrných židek" 45,65*7,85+1,2*(3,0+3,2+5,05+5,0)=377,853 "sanovaný povrch betonu" "uložné bločky" 4*0,8=3,2 "plenty" 4*(2*1,2*1,0+0,2*(1,0+1,2))=11,36 "spodní stavba" 2,6*7,95+2*7,4+(1,7+0,7)*7,95+2*1,75+1,8*7,95+0,6*7,95+2*0,5+0,7*18,2+0,7*7,95+2*10,8=118,035 horní povrch úložných prahů v 1.poli" 2*0,52*7,85=8,164	m2	510,448	518,612	8,164	125,00	63 806,00	1 020,50	0,00	1 020,50	64 826,50	1 020,50	1,60
91	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce klenob vodou pod tlakem do 1250 barů Tryskání degradovaného betonu líce klenob a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů "sanovaný povrch betonu" "podhled nk" ((8,7*8,05+2*(16,35*12,85+16,8*1,6+26,8*3,15+4,4+8+3*(6,6-2,3)+1*(15-2,7))))*0,1	m2	78,003	78,003	0,000	125,00	9 750,38	0,00	0,00	9 750,38	0,00	0,00	
92	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě "povrch křídél a závěrných židek" 1,2*(3,0+3,2+5,05+5,0) RDS "horní povrch úložných prahů v 1.poli" 2*0,52*7,85=8,164 Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou "spodní stavba s kamenným obkladem - 30% plochy" 0,3*(2,1*(1,75+7,95)+2,4*18,2+2,4*7,95+2*6,0)	m2	19,500	27,664	8,164	19,00	370,50	155,12	0,00	155,12	525,62	155,12	41,87
93	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou "spodní stavba s kamenným obkladem - 30% plochy" 0,3*(2,1*(1,75+7,95)+2,4*18,2+2,4*7,95+2*6,0)	m2	34,650	34,650	0,000	155,00	5 370,75	0,00	0,00	5 370,75	0,00	0,00	
95	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	34,650	34,650	0,000	792,00	27 442,80	0,00	0,00	27 442,80	0,00	0,00	

96	985311112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m ² upravené plochy do 6 m "spodní stavba s kamenným obkladem - 30% plochy" 0,3*(2,2*1*(1,75+7,95)+2,4*18,2+2,4*7,95+2*5,0)	m ²	132,595	0,000	794,00	105 280,43	0,00	0,00	105 280,43	0,00	0,00
97	985311212	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm "uložné bločky" 4*0,8=3,2 "plenty" 4*(2*1,2*1,0+0,2*(1,0+1,2))=11,36 "spodní stavba" (2,6*7,95+2*7,4*(1,7+0,7)*7,95+2*1,75+1,8*7,95+0,6*7,95+2*0,5+0,7*18,2+0,7*7,95+2*10,8)=118,035	m ²	78,003	0,000	794,00	61 934,38	0,00	0,00	61 934,38	0,00	0,00
98	985321111	Ochranný nátěr výtluže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Ochranný nátěr betonářské výtluže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů "25% povrchu sanovaného betonu spodní stavby" "uložné bločky" 4*0,8*0,25=0,80 "plenty" 4*(2*1,2*1,0+0,2*(1,0+1,2))*0,25=2,84 "spodní stavba" (2,6*7,95+2*7,4*(1,7+0,7)*7,95+2*1,75+1,8*7,95+0,6*7,95+2*0,5+0,7*18,2+0,7*7,95+2*10,8)*0,25=29,509 "25% plochy sanovaného povrchu podhledu nk" (18,7*8,05+2*(16,35*12,85+16,8*1,6+26,8*3,15+4,4+8+3*(8,6-2,3)+1*(5-2,7)))*0,1*0,25=19,501	m ²	52,650	0,000	136,00	7 160,40	0,00	0,00	7 160,40	0,00	0,00
99	985321211	Ochranný nátěr výtluže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Ochranný nátěr betonářské výtluže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů "inhibitorem koroze-opěry bez kamenného obkladu" 2,6*7,95+2*7,4*0,7*7,95+2*10,8	m ²	62,635	0,000	219,00	13 717,07	0,00	0,00	13 717,07	0,00	0,00
100	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm "sanovaný povrch betonu" "uložné bločky" 4*0,8=3,2 "plenty" 4*(2*1,2*1,0+0,2*(1,0+1,2))=11,36 "spodní stavba" (2,6*7,95+2*7,4*(1,7+0,7)*7,95+2*1,75+1,8*7,95+0,6*7,95+2*0,5+0,7*18,2+0,7*7,95+2*10,8)=118,035 "sanovaný povrch betonu - 10% plochy podhledu nk" "podhled nk" ((8,7*8,05+2*(16,35*12,85+16,8*1,6+26,8*3,15+4,4+8+3*(8,6-2,3)+1*(5-2,7)))*0,1=78,003	m ²	210,598	0,000	180,00	37 907,64	0,00	0,00	37 907,64	0,00	0,00
101	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B) Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B) "povrch říms - výkr.č.8 a 13" 1,05*(57,56+2*2,0)+1,55*(57,33+2*2,0) 2,3)+1*(5-2,7)))*0,1=78,003	m ²	159,700	0,000	271,00	43 278,70	0,00	0,00	43 278,70	0,00	0,00
102	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výtluže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Dodatečné vlepování betonářské výtluže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výtluže 16 mm "spřahovací trny - výkr.č.12" 0,11*2*(2*(6+4+3)+1+2*(10+12+17+14))*5=146,3	m	177,500	6,400	525,00	93 187,50	0,00	3 360,00	96 547,50	3 360,00	3,61

103	998212111	"dobetonování vrchu křídel a závěrných zdi-výkr.č.7 a 12" (2*2+2*3*9+2*3*18)*0,1=24,6 "prodloužení křídel - výkr.č.7 a 12" 4*15*0,11=6,6 RDS odpočet spřahovacích trnů 1.pole" -26*10*0,1=-26,0 kotvení nových úložných prahů 1. pole "108*0,3=32,40"	t	914,258	1 071,597	157,339	30,00	27 427,74	4 720,18	32 147,92	4 720,18	17,21
104	711132101	Přesun hmot. pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m "ZDS" 914,258 "RDS" 84,2664 60,673 beton 1. pole - ul. prah"(32,268*2,4)+(2,843*2,4) množství pro práce na převedení vody potrubím (veškeré hmotnosti položek týkající se zatrubnění dle ÚRS): HSV 7,537 + PSV 53,136=60,673t Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S "ochran izolace rubu opěr - výkr.č.6 a 7" (1,25+3,5)*6,0=28,5 "separace gabionových matic - výkr.č.14" 2*2,5*10,2=51,00 textilie netkaná 800 g/m2	m2	79,500	79,500	0,000	19,00	1 510,50	0,00	1 510,50	0,00	0,00
105	693112480	geotextilie geotextilie netkané MOKRUTEX HQ PP (polypropylen) použití: při výstavbě silnic,dálnic,železnic,mostů zakládání spodních staveb a do střešních plášťů materiál: POP stříž,odolnost vůči alkáliím, kyselinám a mikroorganismům max. šíře 600 cm 800g/m2	m2	95,400	95,400	0,000	83,00	7 918,20	0,00	7 918,20	0,00	0,00
106	711341564	79,5*1,2. Přepočtené koeficientem množství Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP "mostovka - výkr.č.6 a 7" 8,45*45,65=385,743 "přetážení izolace na rub opěr - výkr.č.6 a 7" (1,25+3,5)*6,0=28,5 "vrch křídel - výkr.č.12" 1,6*(5,7+5,5+7,55+7,5)=42,00 "ochrana izolace pod římsami - výkr.č.6 a 7" (0,7+1,25+2*0,25)*45,65+1,4*(4,8+5,4+7,0+6,6)=145,163	m2	601,406	601,406	0,000	78,00	46 909,67	0,00	46 909,67	0,00	0,00
107	628521240	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery tl. 5 mm pásy s modifikovaným asfaltem vložka textilie asfaltované pásy modifikované asfaltované pásy modifikované směsnými polymery BITUMELIT 5 mm	m2	524,679	524,679	0,000	493,00	227 186,01	0,00	227 186,01	0,00	0,00
108	628361100	456,243*1,15. Přepočtené koeficientem množství pás těžký asfaltovaný s Al vložkou pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folii nosnou vložkou FOALBIT AIS 40 role/7,5m2 "ochrana izolace pod římsami - výkr.č.6 a 7" (0,7+1,25+2*0,25)*45,65+1,4*(4,8+5,4+7,0+6,6)	m2	145,163	145,163	0,000	193,00	28 016,46	0,00	28 016,46	0,00	0,00
109	711381021	Provedení hydroizolace železničních mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním "mostovka - výkr.č.6 a 7" "základní nátěr pečetičí vrstvy" 8,45*45,65=385,743 " uzavírací nátěr pečetičí vrstvy" 8,45*45,65=385,743 "přetážení izolace na rub opěr - výkr.č.6 a 7" "základní nátěr pečetičí vrstvy" (1,25+3,5)*6,0=28,50 "uzavírací nátěr pečetičí vrstvy" (1,25+3,5)*6,0=28,50 "vrch křídel - výkr.č.12" "základní nátěr pečetičí vrstvy" 1,6*(5,7+5,5+7,55+7,5)=42,00 "uzavírací nátěr pečetičí vrstvy" 1,6*(5,7+5,5+7,55+7,5)=42,00	m2	912,486	912,486	0,000	15,00	13 687,29	0,00	13 687,29	0,00	0,00
110	235215800	pryskyřice epoxidová speciální pečetičí vrstvy	kg	547,491	547,491	0,000	44 894,26	0,00	44 894,26	0,00	0,00	0,00

126	113152112	panelová rovinina pod skruž (1 vrstva) 12*1,5*3	m3	0,000	40,400	40,400	280,00	0,00	11 312,00	11 312,00	11 312,00	100,00
127	985331119	Odstanění podkladů zpevněných ploch z kamenná drceného zěsyp proviz. zatrubnění 5,4 podkladní vrstva pod betonovou rovininu 10*7*0,5=35m3	m	0,000	2,700	2,700	1 470,00	0,00	3 969,00	3 969,00	3 969,00	100,00
128	115001106	Dodatečně vlepování betonářské výztuže D 25 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru sprážení uložného prahu na plíši, 1. pole mostu, 27ks á 0,1m ² 7*0,1	m	0,000	10,000	10,000	1 350,00	0,00	13 500,00	13 500,00	13 500,00	100,00
129	115101202	Převedení vody potrubím DN do 900 převedení vody ocel trubka DN 800 - pro stavbu skruže	hod	0,000	72,000	72,000	100,00	0,00	7 200,00	7 200,00	7 200,00	100
130	119001402	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min čerpání vody při přípravě podkladů a položení trouby pro převedení vody	m	0,000	10,000	10,000	361,00	0,00	3 610,00	3 610,00	3 610,00	100
131	120901114	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 pomocné zajištění trubek v příslušné poloze před obsypem	m3	0,000	20,000	20,000	1 010,00	0,00	20 200,00	20 200,00	20 200,00	100
132	127701101	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně odstranění kamenného záhozu, který slouží k usměrnění toku potoka	m3	0,000	10,800	10,800	363,00	0,00	3 920,40	3 920,40	3 920,40	100
133	171103202	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m úprava dna koryty před položením potrubí a odstranění podkladu při vracení koryty do původního stavu	m3	0,000	4,000	4,000	67,30	0,00	269,20	269,20	269,20	100
134	581232800	výměra: 1,5*12*0,3*2 Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 % provedení hrázek - přivedení vody do trubky	t	0,000	7,200	7,200	655,00	0,00	4 716,00	4 716,00	4 716,00	100
135	175111101	výměra: (1*2*1)m*2ks zemina jílovinová kameninová dodávka jílovité zeminy pro návodní hráčky	m3	0,000	5,000	5,000	311,00	0,00	1 555,00	1 555,00	1 555,00	100
136	181951101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m obsyp potrubí pro udržení v dané poloze	m2	0,000	36,000	36,000	4,93	0,00	177,48	177,48	177,48	100
137	113107123	výměra: 10*2*0,25 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění stávajícího stavu	m2	0,000	18,000	18,000	420,00	0,00	7 560,00	7 560,00	7 560,00	100
138	997211511	výměra: 12*1,5*2 Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 300 mm odstranění podkladů - pod trubkou	t	0,000	82,180	82,180	71,00	0,00	5 834,78	5 834,78	5 834,78	100
139	997211519	výměra: 12*1,5 Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km doprava vybouraného podloží v ploše pod trubkou, výměra: 5,4m3*1,7=9,18t, ŠD z p.č. 126: 35m3*1,7=59,5 t, panely z p.č. 125: 1,125t/ks*12ks=13,5t	t	0,000	1 972,320	1 972,320	9,00	0,00	17 750,88	17 750,88	17 750,88	100
140	334361216	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti odvoz vybouraného podkladního materiálu na skládku na celkovou vzdálenost 25 km	t	0,000	0,580	0,580	35 700,00	0,00	20 706,00	20 706,00	20 706,00	100,00
141	622451251	výměra: (9,18+59,5+13,5)*24 N Vytuž dířků opěr z betonářské oceli 10 505 (viz. výkres č. 33)	m2	0,000	42,080	42,080	180,00	0,00	7 574,40	7 574,40	7 574,40	100,00
142	622451255	N Vnější omítka stěn torcretové jednovrstvá tl 10 mm zřízení na operáček a křídlech: 8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5	m2	0,000	378,720	378,720	151,00	0,00	57 186,72	57 186,72	57 186,72	100,00
143	622451256	N Příplatek ZKD vrstvu tl 10 mm u vnější omítky stěn torcretové celková tl. 100 mm: výměra 9*42,08 (viz. výkres č. 33)	m2	0,000	42,080	42,080	77,00	0,00	3 240,16	3 240,16	3 240,16	100,00
		N Příplatek za vyhlazení poslední vrstvy u vnější omítky stěn torcretové opěry a křídla: 8,0*3,1+(3,45+3,75)*(3,5+1,3)*0,5 (viz. výkres č. 33)	m2	0,000	42,080	42,080	77,00	0,00	3 240,16	3 240,16	3 240,16	100,00

Soupis prací se změnami

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libeň**Číslo a název objektu: **900.1 - Vedlejší náklady**Číslo a název rozpočtu: **900.1 - Vedlejší náklady**

Změna soupisu množství č. 1+2

poř. č. pol.	kód položky	varianta položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	méně práce ve změně v CZK	více práce ve změně v CZK	cena celkem ve změně v CZK	rozdíl v CZK	rozdíl cen celkem v %
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14
1	013203001		Dokumentace stavby - havarijní plán Přeměna a poloha Celková investice ÚBC 3312 / Zpracování ÚBC	Kč	1,000	1,000	0,000	20 145,00	20 145,00	0,00	0,00	20 145,00	0,00	0,00
2	013203002		Dokumentace stavby - povodňový plán Přeměna a poloha Celková investice ÚBC 3312 / Zpracování ÚBC	Kč	1,000	1,000	0,000	20 145,00	20 145,00	0,00	0,00	20 145,00	0,00	0,00
3	021203000		Stěhování přírodních hodnot Příprava staveniště záchranné práce stěhování přírodních hodnot "odlovení a převoz nrb z daného úseku řeky" 1	Kč	1,000	1,000	1,000	23 870,00	23 870,00	0,00	0,00	23 870,00	0,00	0,00
4	030001000		Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště "zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště" 1	Kč	1,000	1,242	0,242	297 266,00	297 266,00	0,00	71 885,96	369 151,96	71 885,96	24,18
5	034503000		Informační tabule na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení informační tabule "výroba, montáž, udržba po dobu stavby a demontáž" 2	Kč	2,000	2,000	2,000	11 558,00	23 116,00	0,00	0,00	23 116,00	0,00	0,00
6	070001000		Provozní vlivy Provoz na mostě při povádění prací mimo úplnou uzavírku" 1 "vliv provozu na mostě při povádění prací mimo úplnou uzavírku" 1	Kč	1,000	1,000	0,000	11 934,00	11 934,00	0,00	0,00	11 934,00	0,00	0,00
Nové položky														
celkem									396 476,00	0,00	71 885,96	468 361,96	71 885,96	18,13

Za zhotovitele:

Datum:

Za objednavatele:

Datum:

Soupis prací se změnami

Číslo a název stavby: **Most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici před obcí Libež**Číslo a název objektu: **900.2 - Ostatní náklady**Číslo a název rozpočtu: **900.2 - Ostatní náklady**

Změna soupisu množství č. 1+2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v CZK	cena celkem ve změně v CZK	méněpráce ve změně v CZK	vícepráce ve změně v CZK	cena celkem ve smlouvě v CZK	rozdíly v CZK	rozdíly v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby "vytyčování inž. sítí a stavebních objektů atd." 1. vytyčení nového 1. pole mostu 1	Kč	1,000	1,238	0,238	24 918,00	24 918,00	0,00	5 934,93	30 852,93	5 934,93	23,82
2	012303000	Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě "zaměření skutečného provedení stavby, atd." 1	Kč	1,000	1,000	0,000	27 902,00	27 902,00	0,00	0,00	27 902,00	0,00	0,00
3	01324000	Dokumentace pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	Kč	1,000	1,241	0,241	332 728,00	332 728,00	0,00	80 072,15	412 800,15	80 072,15	24,07
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1,000	0,000	47 739,00	47 739,00	0,00	0,00	47 739,00	0,00	0,00
6	013254001	Mostní list <i>Poznámka k položce:</i> <i>Cenová soustava ÚRS 2013 / Katalog 800-0</i>	Kč	1,000	1,000	0,000	11 952,00	11 952,00	0,00	0,00	11 952,00	0,00	0,00
7	042603000	Posudky ostatní - první hlavní prohlídka mostu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Cenová soustava ÚRS 2013 / Katalog 800-0</i>	Kč	2,000	2,000	0,000	15 980,00	31 960,00	0,00	0,00	31 960,00	0,00	0,00
5	045203000	Kompletační činnost Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	Kč	1,000	1,000	0,000	61 772,00	61 772,00	0,00	0,00	61 772,00	0,00	0,00
8	43194000	Ostatní zkoušky zkoušení stávajících konstrukcí - soudržnost vrstev, Schmidt	Kč	0,000	1,000	1,000	5 706,00	0,00	0,00	5 706,00	5 706,00	5 706,00	100,00
celkem								538 971,00	0,00	91 713,10	630 684,09	91 713,10	17,02

Za zhotovitele:

Datum:

Za objednavatele:

Datum:

Most 11124 - 2

Most přes Blanici před obcí Libež (u Nového mlýna)

MIMOŘÁDNÁ PROHLÍDKA

□

Objekt: Most ev. č. 11124 - 2 (Most přes Blanici před obcí Libež (u Nového mlýna))

Okres: Benešov

Prohlídku provedla firma: PONTEX, s.r.o.

Prohlídku provedl: Mička Tomáš, Ing.

Datum provedení prohlídky: 30.10.2015

Poznámka: Mimořádná prohlídka mostu byla provedena na základě výzvy investora rekonstrukce mostu pro posouzení obnažených konstrukcí spodní stavby po odbourání desky mostovky v 1. poli. Podkladem pro zpracování protokolu o vykonané MPM byly údaje v mostní evidenci (BMS) a PD rekonstrukce mostu na stupni DSP ZDS (Rušar mosty, s.r.o. - 09/2014).

Počasí v době provádění prohlídky: polojasno

Teplota vzduchu: 5 °C

Teplota NK: 5 °C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 11124 Staničení km: 5,558 Ev. č. mostu: 11124 - 2

Název objektu: Most přes Blanici před obcí Libež (u Nového mlýna)

Staničení ve směru: staničení převáděné komunikace Způsob zpřístupnění: z terénu

B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU

1. Základy mostních podpěr a křídel

1.1 Mostní podpěry Způsob založení nebyl ověřován, základy jsou nepřístupné pod úrovní terénu.

2. Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

2.1 Mostní podpěryOpěry OP1 je betonová tížná plná. OP4 je kamenná zděná z kvádrového zdiva, tížná plná. Úložný práh na OP4 je železobetonový. Na OP4 jsou na úložném prahu z boků provedeny plentovací zídky.

2.2 Mostní podpěryPilíře Dřívky mostních pilířů jsou zděné z kamenného kvádrového zdiva. Úložné prahy jsou železobetonové. Na pilíři 2 jsou na čelech úložných prahů provedeny plentovací zídky.

2.3 Křídla Mostní křídla jsou rovnoběžná betonová, tížná.

3. Nosná konstrukce, ložiska, klouby, mostní závěry

3.1 Nosná konstrukce Nosnou konstrukci v poli 1 tvořila prostě uložená železobetonová deska, která byla v době výkonu MPM již odbourána. Ve 2 a 3 poli nosnou konstrukci tvořil železobetonový trámový rošt, která se skládá z pěti podélných trámů a ztužujících příčníků. U P3 je trámový rošt zesílen dolní tlačnou deskou. V době výkonu MPM byla ve 2 a 3 poli na původní NK vybetonována spřažená železobetonová deska.

3.2 Ložiska Trámový rošt na P2 a OP4 je uložen na železobetonových kyvných blocích, rošt na P3 je uložený prostřednictvím vrubového kloubu.

4. Mostní svršek - vozovka, izolační systém, chodníky, římsy, kolejový svršek, zálivky

4.1 V době výkonu MPM byl mostní svršek snesen.

5. Mostní vybavení - záchytná, ochranná a revizní zařízení; dopravní značení, osvětlení, odvodňovací zařízení

5.1 V době výkonu MPM bylo mostní vybavení sneseno.

6. Cizí zařízení

6.1 Na předmostí jsou svislé šachty SZ.

7. Území pod mostem a přístupové cesty

7.1 Území pod mostem V poli č.1 je neopevněné koryto náhonu, které je vedeno mezi P2 a betonovou opěrnou zdí u OP1. Pod 2. polem je inundační území, pod polem č.3 je neopevněné koryto řeky.

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

0.1 S ohledem na výzvu zadavatele byl výkon MPM zaměřen pouze na stav konstrukcí spodní stavby v 1. poli a na konstrukce přímo související.

2. Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

2.1 Mostní podpěryOpěra_1 Beton dřívku opěry 1 je ve velmi špatném stavu (rozsáhlá štěrková hnízda a nízká kvalita již od doby stavby mostu. Beton úložného prahu je hloubkově degradován a v místech prosakující vody dochází k jeho rozpadu do hl. až 100 mm.

2.2 Mostní podpěryPillř_2 V úrovni kolísání hladiny náhonu je patrna hloubková degradace betonu pilíře 2.

3. Nosná konstrukce

3.1 Na odbouraném betonu desky mostovky 1. pole se potvrdila obava špatného stavu, který signalizoval stav horního líce desky po snesení hydroizolace. Rozhodnutí o snesení nosné konstrukce v 1. poli bylo tedy jednoznačně správné.

3.2 Na čele nosné konstrukce nad pilířem 2 je patrna obnažená korodující výztuž.

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Není předmětem této prohlídky

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY OBJEKTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

3.odstranění nutno do 1 roku

- V rámci stavby zajistit opravu dřívku pilíře 2 v oblasti degradace betonu v úrovni kólsání hladiny náhonu. Doporučuji ověřit případné oslabení průřezu v dané oblasti i u ostatních prvků spodní stavby.
- V rámci PD na stupni RDS doporučuji navrhnout nový úložný práh opěry 1 ve smyslu stávajících platných předpisů. Dále doporučuji v maximální možné míře izolovat a drenážemi odvodnit rub křídel a dřívku opěry 1. V žádném případě nelze s ohledem na kvalitu betonu sanovat líc křídel a opěry 1 běžnými sanačními metodami. V úvahu připadá kotvená železobetonová přibetonávka v kvalitě a tloušťce odpovídající stávajícím platným předpisům.
- Zasanovat čelo nosné konstrukce nad pilířem 2 ve smyslu TKP, kap. 31.

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ

Datum projednání :4.11.2015

Poznámka :

S výsledky MPM byli podrobně seznámeni zástupci zadavatele p. Kellner a p. Pohunek.

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU

Stavební stav**Spodní stavba**

Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:
VI - Velmi špatný $a = 0,4$

Nosná konstrukce

Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:
Nezadaný $a = 0$

Zatížitelnost

Způsob zjištění zatížitelnosti:

N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)

 $V_n = t$ $V_r = t$ $V_e = t$

Použitelnost: Nezadaná

Maximální nápravový tlak = 0,0 t

Stanovený termín další hlavní prohlídky: prosinec 2016

V souladu s článkem 5.3.1. ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu.



Celkový pohled na obnažený líc úložného prahu opěry 1.



Detail degradovaného betonu úložného prahu v levé části opěry.



DTTO - v pravé části opěry.



pohled na čelo NK nad pilířem 2.



v úrovni kolísání hladiny náhonu došlo k hloubkové degradaci betonu pilíře 2



celkový pohled na staveniště v oblasti 1 pole



pohled na líc pravého křídla opěry 1



pohled na líc dřívku opěry 1



detail kusu vybouraného betonu desky mostovky 1. pole



šterková hnízda a beton velmi nízké
kvality v dřívku opěry 1 pod omítkou

Denní záznam

Stavba.....11124-2.....SO 101,201.....

list č. * 018224

Datum: 3.5.2016	Pracovní doba:	od	do
Počasí: JASNO, DEŠT	1. přestávka:	od	do
Teplota min.: +5° max.: +14°C	2. přestávka:	od	do
Odpovědný technik: D. ČERNÁK	3. přestávka:	od	do
Pracovníci: 2x HABAU			

Popis prací:

- OSAZOVÁNÍ SILVIČNÍHO ZABUDKLI d ↘

ZÁPIS ZHOTOVITĚLE:

Z DŮVODU PŘÍVALOVÝCH DEŠŤŮ VE DNECH 2.-3.5.16 DOŠLO K POŠKOZENÍ A ČÁSTEČNĚ EROZI NA SVAHU ZA OPEVNĚNÍ GABIONOVOU STĚNOU VE SMĚRU NA VŠECHLAPY U ODBOČKY KE SPLEČNOSTI MICROPIX. ŽÁDÁME TDI O URČENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NA OPRAVĚ SVAHU A ZVÝŠENÍ JEHO STABILITY. ZABOVENŮ DOŠLO K POŠKOZENÍ PROSTORU NEZPEVŇENÉ KRAJICE. d ↘

ZÁPIS TDI: ING. ŠTĚPÁK 3.5.2016

TDI po konzultaci se zástupcem objednatel dává zhotoviteli pokyn k prodloužení gabionové zdi a zabudkly včetně prodloužení chlumníky. Práce budou provedeny dle změnové dokumentace PDS (Eutar mosty).

Mechanizace:		VPÚ DECO PRAHA a.s. Podbabská 1014/20 160 00 Praha 6, ČÚ: 268 910/0300 IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280 04 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA	
Typ: od do	Typ: od do	Typ: od do	Typ: od do
Typ: od do	Typ: od do	Typ: od do	Typ: od do
Typ: od do	Typ: od do	Typ: od do	Typ: od do

Provedené kontroly a zkoušky:

Předmět kontroly nebo zkoušky	Provedl	Vyhodnocení	Pos*	Podpis

Zhotovitel: d ↘ Technický dozor: d ↘

* Pos (Posouzení): V - vyhovuje, N - nevyhovuje. Vypĺňuje se v případě, kdy se zná výsledek zkoušky.

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

Krajská správa a údržba silnic SK, přisp. org
Stanislav Pohunek
Zborovská 11
150 21 Praha 5

OHL ŽS a. s
Divize silničního stavitelství
Olšanská 1643/1a
130 00 Praha 3, Česká republika
Mobil +420 602 767 594
E-Mail dcermak@ohlzs.cz
www.ohlzs.cz

Naše spisová značka

číslo jednací:
244/16/KSUS/BNP/POH

Vyřizuje:
S. Pohunek

Datum:
23.5.2016

III/11124 Libež, most ev.č. 11124-2 přes řeku Blanici

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 332/KSÚS/2015, odst 6.6: Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díle nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací,
- termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který:

- spočívá v rozšíření stávající gabionové opěrné zdi, prodloužení revizního chodníku a zábradlí v rozsahu navržené úpravy. Po přívalových deštích došlo k částečné erozi a k poškození svahu za opěrnou gabionovou stěnou a hrozí další sesuv.
- spočívá v odstranění nesourodých vrstev líce opěry po odkrytí úložných prahů, očištění vysokotlakým paprskem, kotvení betonářské výstuže a následnou sanaci torkretem a instalací sanační stěrky
- spočívá v prohloubení výkopu za rubem opěry kvůli nutnosti odbourat a dobetonovat původní úložný práh. Tím dojde k navýšení kubatury mezerovitého betonu.
- spočívá v prodloužení uzavírky na mostu ev.č. 11124-2 z důvodu demolice žlb. desky v prvním poli mostu.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
IČO: 00066001

150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

Stanislav Pohunek
mostní technik, oblast Benešov

{V archivu} Fw: Libež - RDS-změna2 - doplnění gabionů

David Čermák Komu: Alice Pavlikova

25. 05. 2016 15:35

Archiv

Tato zpráva se zobrazuje v archivu.

S pozdravem

David Čermák
stavbyvedoucí

OHL ŽS a.s.
divize Silniční stavitelství
Olšanská 1643/1a
130 00 Praha 3
tel.: 602 767 594
e-mail: dcermak@ohlzs.cz
www.ohlzs.cz

=====

OHL ŽS, a.s. informuje adresáta, že vůči němu činí nezávaznou poptávku. OHL ŽS, a.s. si vyhrazuje právo s adresátem smlouvu neuzavřít. Žádné úkony či jednání ze strany OHL ŽS, a.s. nelze považovat za příslib uzavření smlouvy.

OHL ŽS, a.s. v souladu s § 1740 odst. 3 občanského zákoníku nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

OHL ŽS, a.s. nepřipouští uzavření smlouvy odkazující na obchodní podmínky, které si podle § 1751 odst. 2 občanského zákoníku vzájemně odporují.

OHL ŽS, a.s. v souladu s § 1758 občanského zákoníku nepřipouští uzavření smlouvy a její změny či doplnění v jiné než písemné formě; vzhledem k tomu se nepoužije § 1757 občanského zákoníku.

OHL ŽS, a.s. dle § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučuje použití obchodních zvyklostí v rámci celého procesu jednání o smlouvě, s čímž adresát zahájením jednání o smlouvě souhlasí.

----- Postoupil David Cermak/ohlzs dne 25.05.2016 15:38 -----



**"Květoslav Rušar, Rušar
mosty"**
<kvetoslav@rusar.cz>

25.05.2016 15:34

Komu <dcermak@ohlzs.cz>,

Kopie

Předmět Libež - RDS-změna2 - doplnění gabionů

Dobrý den,

Zasílám RDS – změna 2 – výkres gabionů a silničního zábradlí na gab. zdi.

Vyjádření k provedení drenážního betonu za rubem křídel:

Z důvodu provedení nové desky 1. pole bylo nutno částečně odbourat a dobetonovat původní úložný práh opěry 1. Z tohoto důvodu došlo k prohloubení výkopu za rubem opěry a tím zvětšení kubatury drenážního betonu.

Dále bylo rozhodnuto o odvodnění rubu křídel – drenáž rubu opěr tedy nebyla vyvedena průvrtem skrz křídla, ale byla vedena za rubem křídel a vyvedena za jejich koncem. Pro správnou funkci drénu u křídel bylo tedy přistoupeno k nahrazení zásypu drenážním betonem. Též tím bude zajištěno, že nedojde k nerovnoměrnému sednutí přechodové oblasti u křídel oproti střední, původní, již konsolidované části.

S pozdravem
K. Rušar

Ing. Květoslav RUŠAR

Rušar mosty, s.r.o.

Slavičkova 1a

638 00 BRNO

tel, fax: 545 222 037

mobil: 777 096 570

kvetoslav@rusar.cz

www.rusar.cz



28_Silnični_zábradli.pdf 24_Gabionové_zdi.pdf

Denní záznam

Stavba 11124-2 SO 101,201.....

list č. * 018224

Datum: 3.5.2016	Pracovní doba:	od	do
Počasí: JASNO, DEŠT	1. přestávka:	od	do
Teplota min.: +5° max.: +14°C	2. přestávka:	od	do
Odpovědný technik: D. ČERNÁK	3. přestávka:	od	do
Pracovníci: 2x HABAU			

Popis prací:

- OSAZOVÁNÍ SILVICÍVNÍHO ZÁBRADLÍ d/

ZÁPIS ZHOTOVITELE:

Z DŮVODU PŘÍVALOVÝCH DEŠŤŮ VE DNECH 2.-3.5.16 DOŠLO K POŠKOZENÍ A ČÁSTEČNĚ EROZI UVA SVAHU ZA OPEVNĚNOU GABIONOVOU STĚNOU VE SMĚRU UVA VŠECHLAPY U ODBOČKY KE SPOLEČNOSTI MICRONIX. ŽÁDÁME TDI O URČENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NA OPRAVĚ SVAHU A ZVÝŠENÍ JEHO STABILITY. ŽÁROVENŮ DOŠLO K POŠKOZENÍ PROSTORU NEZPEVLNĚNÉ KRAJICE.

ZÁPIS TDI: ING ŠTĀPKA 3.5.2016

TDI po konzultaci se zástupcem objednatel dává zhotoviteli pokyn k prodloužení gabionové zdi a zábradlí včetně prodloužení chodníku. Práce budou provedeny dle závěrečné dokumentace PDS (Eutar mosty).

Mechanizace:

Typ:	od	do	Typ:	od	do
Typ:	od	do	Typ:	od	do
Typ:	od	do	Typ:	od	do
Typ:	od	do	Typ:	od	do

VPÚ DECO PRAHA a. s. Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, ČÚ: 26891/0300
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280
04 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Provedené kontroly a zkoušky:

Předmět kontroly nebo zkoušky	Provedl	Vyhodnocení	Pos*	Podpis

Zhotovitel:

Technický dozor:

* Pos (Posouzení): V - vyhovuje, N - nevyhovuje. Vypĺňuje se v pŕípadĕ, kdy se zná vŕsledek zkoušky.

Zakplan s. r. o.
Předávací protokol č 14/2016
Zakázka G03 - 2016

Dne: 20.7. 2016	bylo provedeno vypočet plochy asfaltového povrchu obrusu komunikace
Stavba: most ev.č.111240-2 přes Blanici u obce Libež	Objekt: 201

Pro: HABAU CZ s.r.o.	Podklady vyhotovil: Rušar mosty s.r.o.		
Č. zakázky:	Č. paré:	Č. výkresu	
Označení polohového BP: S-JTSK			
Označení výškového BP: Bpv			
Třída přesnosti délek –	úhlů –	Výškových úrovní –	Svislic –

Technická zpráva :
Výpočet plochy obrusu komunikace včetně mostu Libež bylo provedeno ze zaměření skutečného provedení.

Plocha asfaltu = 696 m²

Za Zakplan s.r.o.

Za dodavatele

za investora

Ing. Zákoutský

Podpis

Podpis

Podpis