

**DODATEK č. 3 SMLOUVY O DÍLO
č. S913/2016/599**

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové.

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015: **Ing. Tomášem Pospíšilem,**

ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech tec [REDACTED]

a

PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

IČO: 04381823

DIČ: CZ04381823

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 63282

Sídlo: Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc - Nová Ulice

Zastoupený: Ing. Ronaldem Loydlem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tento dodatek smlouvy o dílo:

II.

P ř e d m ě t d o d a t k u

Výše uvedené smluvní strany uzavírají dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo na stavební práce na akci **Most na LC Zámecká**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/599**.

Smluvní strany se dohodly na dodatku č. 3, kterým se smlouva o dílo upravuje z důvodu změny v čl. IV. Cena za dílo.

Předmětem dodatku je nutnost víceprací a méněprací při realizaci zakázky. Méněpráce se týkají neprovedení odstranění stromů a záporného rozdílu mezi projektovaným a skutečným použitím injektážního cementu (dle vrtných protokolů). V rámci víceprací se jedná o doplnění stálého dopravního značení, doplnění odláždění (navázání na gabionovou zeď), navýšení hmotnosti předpínacích lan a použití nových žlabů u objektu SO 251. Do méněprací i víceprací se promítá změna spáry zdiva zárubní zdi a změna druhu opevnění opěry č. 2. Termín realizace díla bude vzhledem k vícepracím prodloužen

o 15 dní (do 15. 11. 2017). Podrobně viz změnový list stavby, zápis ve stavebním deníku, položkový rozpočet, vyjádření projektanta a geotechnika a výkresová část.

III. **Doba plnění**

Doba plnění dle SOD:	31. 10. 2017
Nově sjednaná doba plnění:	15. 11. 2017

IV. **Cena za dílo**

Rekapitulace ceny:	
Cena dle SOD:	5 471 608,14 Kč bez DPH
Cena dle dodatku č. 1 k SOD:	5 582 045,76 Kč bez DPH
Cena dle dodatku č. 2 k SOD:	5 888 635,78 Kč bez DPH
Vícepráce:	114 680,75 Kč bez DPH
Méněpráce:	-141 907,42 Kč bez DPH
Nově sjednaná cena:	5 861 409,11 Kč bez DPH

slovy: pět milionů osm set šedesát jednatisc čtyřistadevět korun českých jedenáct haléřů.

Ostatní ujednání uzavřené smlouvy o dílo se nemění a platí nadále.

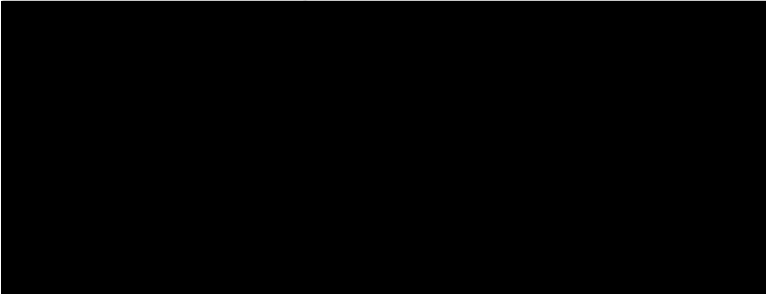
Smluvní strany shodně prohlašují, že tento dodatek uzavřely po vzájemné dohodě, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují podpisy oprávněných zástupců.

Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.


Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na smlouvu, ke které byl dodatek uzavřen, vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tento dodatek účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

V Olomouci, dne: 31.10.2017

V Šumperku, dne: 31.10.2017



Ing. Ronald Loydl
jednatel společnosti



Za objednatele
Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk

Přílohy:

- změnový list stavby
- vyjádření projektanta
- položkový rozpočet
- kopie stavebního deníku

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 3		
		Datum změny: 30.10.2017		
Název veř. zakázky: Most na LC Zámecká ev. č. zakázky : 1703				
Objednatel: Lesy České republiky, s.p., Krajské ředitelství Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk				
Název akce (majetku): Most na LC Zámecká	Charakter akce: I N IP NP	Číslo objektů: SO 201 SO 101 SO 251 SO 252 SO 253	Stavební díly:	
Popis změny: <ol style="list-style-type: none"> 1) Doplnění stálého dopravního značení o Balisety u SO 101 2) Doplnění odláždění mezi SO 252 a SO 253 – navázání na stávající gabionovou zeď 3) Navýšení hmotnosti předpinacích lan u SO 201 4) Změna spáry zdiva zárubní zdi u SO 251 5) Změna druhu opevnění u OP 2 mostu objekt SO 201 6) Nepoužitý cement na injektování u SO 252,253,201 7) Neprovedení odstranění stromů vč. větví u SO 251 8) Nové žlaby okolo SO 251 				
Zdůvodnění změny: <ol style="list-style-type: none"> 1) Dle aktualizované RDS - stanovení dopravního značení v situaci pozemní komunikace objektu SO 101 2) Doplnění dlážděním mezi koncem gabionového koše původního opevnění a novou opěrnou zdí SO 252 a SO 253. 3) Chyba ve výpočtu v zadávací dokumentaci 4) Upřesnění typu malty a její největší frakce a z toho plynoucí minimální tloušťky spáry 5) Změna vyvolaná vysokým stavem vody v řece Moravě 6) Použito skutečné množství cementu v injektáži vycházející z vrtných a injektážních protokolů 7) Provedl na své náklady investor před zahájením prací 8) Předpokládané původní žlaby, které měly být opětovně použity nebyly zastiženy 				
Posouzení změny - autorský dozor projektanta: S výše uvedenými změnami souhlasím. Ing. Jaromír Rušar		Datum: 30.10.2017		
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS): zpřesnění PDPS zpracováním RDS			
	do časového plánu (Ano/Ne):		Termín dokončení do: 15.11.2017	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: -141 907,42 Kč N:	Bilance: -27 226,670 bez DPH SOD + 1. dodatek + 2. dodatek: 5 861 409,11 Kč bez DPH
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 114 680,75 Kč N:	
	Konečná celková cena akce po změně		5 861 409,11 Kč bez DPH	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně		5 861 409,11 Kč bez DPH		
Zástupce zhotovitele - jméno:	Ing. Ronald Loydl	Datum: 30.10.2017		

Zástupce objednatele - jméno:	Ing. Lukáš Kavulok, TPSČ Šumperk	Datum:
TDI externí	Ing. Ivo Straka	Datum:
Zástupce uživatele – jméno:	Ing. René Šebek – LS byl se změnami seznámen	Datum:
Přílohy:		
<ul style="list-style-type: none"> - aktualizovaný rozpočet s vyznačením změn (méně práce, vícepráce) - RDS – část 02 situace pozemní komunikace - Vyjádření projektanta k navázání SO252 a SO 253 ke stávající gabionové zdi - Vyjádření projektanta k výpočtu hmotnosti předpínacích lan - Stanovisko projektanta ze dne 17.10.2017 ke změně spár u So 251 - Stanovisko projektanta ze dne 30.11.2017 k změně opevnění svahu u OP 2 - Vyjádření zástupce Povodí Moravy s.p., p. Večerky – zápis ve stavebním deníku str.č.0883258 ze dne 20.10.2017 - Vrtné protokoly 		
Poznámka:		

Most na LC Zámecká

Vyjádření projektanta v rámci AD ke změně ochrany opěry 2

1. Popis návrhu změny

U opěry 2 byl v projektu nevržen kamenný obklad základu z kamenné dlažby do betonu a betonová patka. Tato ochrana opěry před proudící vodou v řece bude nahrazena na popud zhotovitele kamennou rovnáninou dle přiloženého nákresu. Kamenná rovnánina bude opřena o patku 800/900 mm tvořenou kameny min. hmotnosti 500 kg. Tento kamenný práh bude navazovat na stávající na sucho skládanou kamennou rovnáninu na návodní straně a bude pokračovat okolo opěry až na povodní stranu, kde bude přecházet do přirozeného břehu. Rovnánina bude vyklínována menšími kameny.

2. Zdůvodnění souhlasu se změnou projektu

- Vyšší stav vody v řece neumožňuje provádění kamenné dlažby do betonu.
- Řeka je ve směrovém oblouku, kde opěra 2 tvoří vnitřní stranu, na která je rychlost proudění vody v řece nižší než u opěry 1, kde je provedena kamenná dlažba dle projektu.

3. Závěr

Autor projektu souhlasí s provedením změny projektu dle přiloženého nákresu.



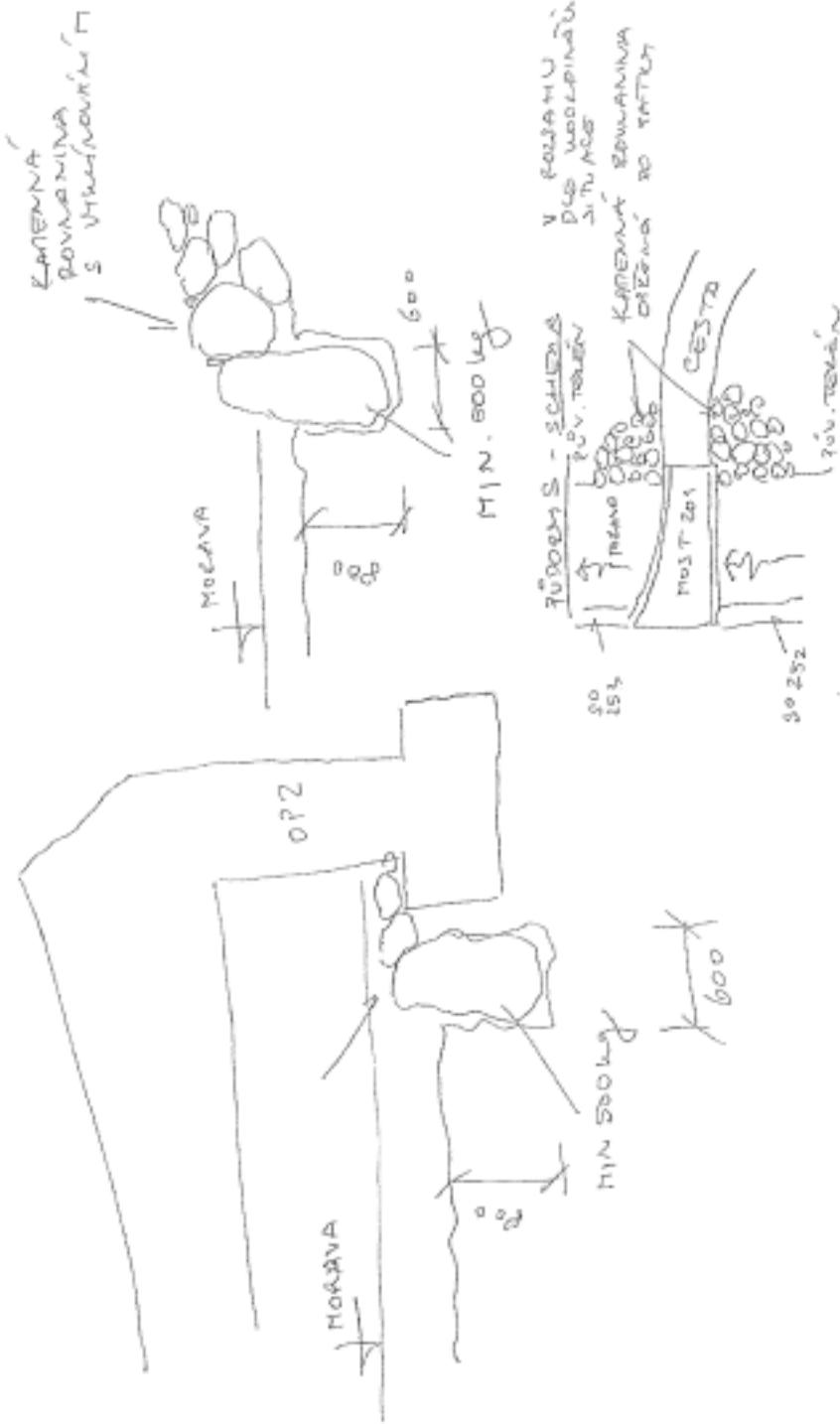
31.10.2017, Ing. J.Rušar



ÚPRAVA OPEVNĚNÍ BĚHU ROVNANINOU

Ře2 v OPZ

Ře2 - BĚH PLOM A TO ŽROUDU



Most na LC Zámecká

Vyjádření projektanta v rámci AD k provádění zárubní zdi SO 251

1. Zjištěný stav

Při provádění zdi bylo zjištěno, že stavba nedodrží rozpočtem daný typ kamenného zdiva se spárami do 2 cm. Dále byly investorem a dozorem zjištěny odchylky od rovinatosti líce zdiva.

2. Zhodnocení a návrh postupu dalších prací

Po zjištění stavu, je naše reakce a návrh následující:

- V našem stanovisku AD ze dne 20.9.2017 jsme upřesnili typ „malty“ na kamenné zdivo na beton C 16/20 X0. Malty se míchají z písků frakce max. 8, kdežto betony z frakce 22. Z toho plynou minimální tloušťky vrstev malty nebo betonu. Tloušťky spár do 20 mm nelez u betonu frakce 22 dosáhnout. Minimální tloušťka vrstvy betonu je 50 mm. Z tohoto důvodu souhlasíme se změnou specifikace této položky rozpočtu na kamenné zdivo na beton bez specifikace tl. spár. Prováděné tloušťky 4÷8 cm jsou pro nás akceptovatelné.
- K rovinatosti líce zdiva nemáme připomínku, pokud tolerance na 4 m lati nepřesáhnou mez +/- 100 mm. Tato hodnota je dána ČSN EN 14475 pro gabionové líce opěrných konstrukcí z vyztužené zeminy s tvrdými lícovými prvky dle TKP 30. Nikde jsme v předpisech nenašli přesnější tolerance rovinatosti pro kamenné zárubní zdi z lomového kamene.



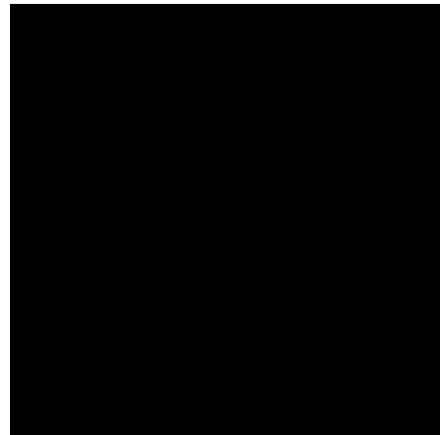
17.10.2017, Ing. J. Rušar



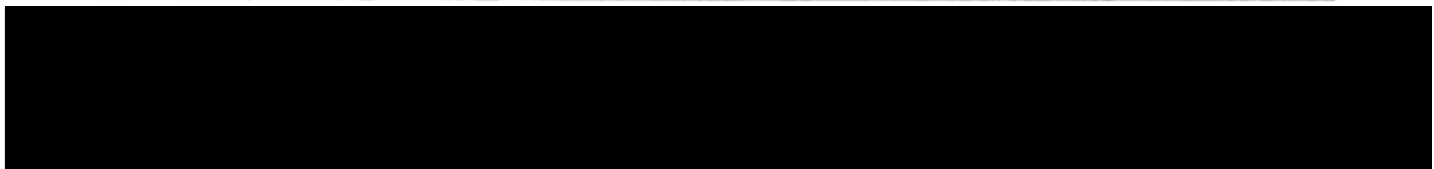
Most na LC Zámecká

Vyjádření projektanta v rámci AD k hmotnosti předpínacích lan

Na upozornění dotaz, zda v projektovém rozpočtu mostu SO 201 byla správně vykázána hmotnost předpínacích lan, autor projektu údajnou chybu v projektu prověřil a přijal za pravdivou. Chyba je na straně projektanta. Správná hmotnost lan je dle skutečné spotřeby na stavbě následující: (délka lan + přesahy)*počet lan*jednotková hmotnost = $(19,925+2,0+19,315+2,0)*19*1,18 = 969,44$ kg. Rozdíl mezi projektem a skutečností je $969,44-587 = 382,44$ kg.



31. 10. 2017, Ing. J.Rušar

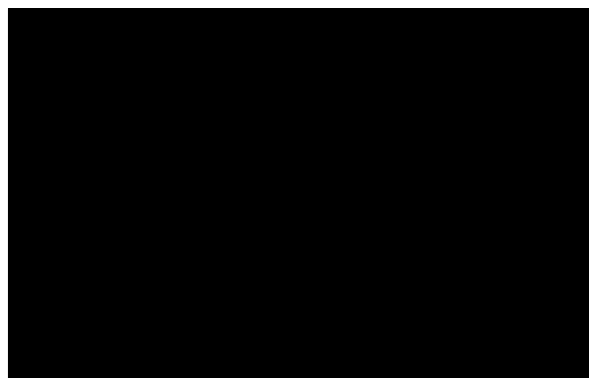


Most na LC Zámecká

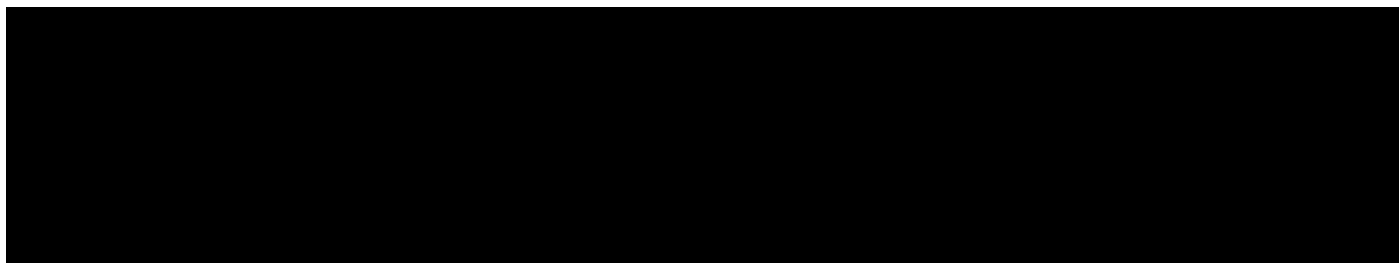
Vyjádření projektanta v rámci AD k doplnění dláždění u gabionů

V projektu zdí SO 252 a SO 253 nebylo pamatováno na napojení nových betonových zdí na stávající gabionové zdi. Toto napojení zhotovitel navrhuje provést z kamenné dlažby do betonu v rozsahu: SO 252: $0,5 \times 0,9 \times 1 = 0,45 \text{m}^3$, SO 253: $0,7 \times 0,5 \times 1 = 0,35 \text{m}^3$.

Autor projektu souhlasí s provedením tohoto napojení dle návrhu zhotovitele.



31. 10. 2017, Ing. J.Rušar



Příloha k změnovému listu č. 3, soupis vícepráci a méněpráci s oceněním

Číslo a název stavby: Most na LC Zámek

Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	množství		Cena za		Cena celkem v Kč		Kód v Kč	
				přivodní	od změny	m. j. v Kč	přivodní	od změny	množství	odměna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101 -											
1	51221111	Montáž směrového sloupku sítěčného plastového potrubí sláčení bez betonového základu	kus	0,00	2,00	157,90	1 200,00	315,00	0	0	0
2	40440100	sloupek sítěčný plastový s tepletolem 194 směrový 1230 mm kroužky čerpaty	kus	0,00	2,00	241,30	1 930,00	480,00	0	0	0
3	40440100	sloupek sítěčný plastový s tepletolem 194 směrový 1230 mm	kus	0,00	0,00	190,00	-	1 321,90	0	0	0
4	51221111	Montáž směrového sloupku sítěčného plastového potrubí výkoní bez betonového základu	kus	0,00	0,00	266,90	-	2 127,20	0	0	0
Celkem:							3 192,00	4 407,10	0,00	0,00	0,00
201 - Most											
44	421271111	Zhotovení předpracovaných kotev nesné konstrukce mostů součástí	t	0,58	0,97	2 589,91	1 526,15	2 500,46	0	0	0
45	314651000	lano předpracované opevnění, Lx 13,5 1650 MPa	t	0,50	0,97	26 507,46	16 550,80	26 507,41	0	0	0
81	58321211	Navrhování z kamenné kamenné upraveného s vyklínáním spár sítěčným kamenné	m3	12,10	37,75	1 854,14	18 829,35	50 005,81	0	0	0
53	465012127	Dlažba z kamenné kamenné na cementové maltě s vyspórováním tl 200 mm	m2	25,60	0,00	662,92	18 075,36	-	18 075,36	0	0
84	465012125	Dlažba svahu u dolů z upraveného kamenné žulového kamenné LK 20 do kotev C 25/30 podlahy do 10 m2	m2	6,30	0,00	1 401,63	8 673,71	-	8 673,71	0	0
31	588221530	ceмент silikoporiadový CEM III-B-M 32,5 R ba.	t	0,65	5,65	1 968,09	18 590,10	11 116,71	0	0	0
Celkem:							98 854,60	98 804,30	33 092,07	0,00	0,00
251 - Základní zeď											
23	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenné na maltě, objem kamenné do 0,02 m3, s spáry do 20 mm	m3	23,540	0,000	3 320,458	76 414,28	-	76 414,28	0	0
14	327211114	Zdivo opěrných zdí z pravidelných kamenné na maltě, objem kamenné do 0,02 m3, s spáry do 20 mm	m3	0,000	23,600	2 336,340	-	52 709,31	0	0	0
9	162301405	Vodorovné přemístění větší stromů jehličnatých do 5 km Ø kmena do 300 mm	kus	0,000	0,000	86,720	448,60	-	448,60	0	0
7	162301406	Vodorovné přemístění větší stromů jehličnatých do 5 km Ø kmena do 500 mm	kus	2,000	0,000	107,114	304,33	-	304,33	0	0
10	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km Ø kmena do 300 mm	kus	0,000	0,000	970,150	4 860,76	-	4 860,76	0	0
11	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km Ø kmena do 500 mm	kus	2,000	0,000	618,068	1 608,74	-	1 608,74	0	0
19	588221540	Zabovka betonová TRM 168-33 33x53x15 cm	kus	0,000	92,000	47,361	-	4 367,20	0	0	0
Celkem:							35 481,650	87 096,610	80 087,680	0,000	0,000
252 - Opěrná zeď 55,717-55,735											
32	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenné na maltě, objem kamenné do 0,02 m3, s spáry do 20 mm	m3	3,107	3,50	3 957,45	12 200,81	14 876,65	0	0	0
22	588221530	ceмент silikoporiadový CEM III-B-M 32,5 R ba.	t	12,45	7,31	1 800,55	22 593,50	13 224,72	0 330,74	0	0
Celkem:							34 879,170	27 200,780	15 207,390	0,000	0,000
253 - Opěrná zeď 55,742-55,764											
32	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenné na maltě, objem kamenné do 0,02 m3, s spáry do 20 mm	m3	4,47	4,86	3 757,25	10 193,78	17 508,80	0	0	0
22	588221530	ceмент silikoporiadový CEM III-B-M 32,5 R ba.	t	14,70	6,56	1 717,08	20 340,35	14 508,26	10 747,07	0	0
Celkem:							41 324,110	32 162,090	28 255,870	0,000	0,000
Celkem:								243 966,630	244 473,740	146 007,050	0,000

Celkem méněpráce:

Celkem vícepráce:

Výsledná změna ceny díla (+ navýšení, -

Zpracoval za zpracovatele: Ing. Rostislav Loidl

Odeslal TČD: Ing. Ivo Stráka

Odeslal za objednatele: Ing. Lukáš Kvasil

Projektant: Ing. Jaroslav

-141 907,420

114 688,750

-27 218,670

Zpracoval: Ing. Rostislav Loidl

PŘEDLÁDENÉ PRÁCE:

SO 201 - ÚPRAVY POKRCHU MOSTU

SO 252 - BEDNĚNÍ, ARNOVÁNÍ KONZOLY
OPĚRNÉ ZDI

ZAPSAL: RONALD WIDL



TEČASÍ: 8°C - 15°C, MLHA, POUŠTAVNO

18.10.2017

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ -

PRACOVNÍCI: ZDENĚK VAŤAVA, ADAM VAŤAVA,

RENÉ GREŠEN, FRANTIŠEK ŠVANCARPA

LUKÁŠ KOLEN, ANTONÍN ŠPETOŠÍK

PŘEDLÁDENÉ PRÁCE:

SO 252

- BEDNĚNÍ A ARNOVÁNÍ KONZOLY
OPĚRNÉ ZDI

SO 201

- ÚPRAVY POKRCHU MOSTU, BROUŠENÍ

ZAPSAL: RONALD WIDL



PRÁVIDLOVÝ LD TDI

- KONTROLA ARMATURY NOSNÉ KONSTRUKCE 252 (VČ. 12)

- KONTROLA PÁRŮ 21, 22, 23, 24, 33, 38, 39, 34

- PRŮKRY BUDOV PŘEPŮČITÁNÍ PO DOKONČENÍ (CA

1700 DNĚČNÍHO DNĚ, KONTROLA KAPESUNA

DO VÝKRESU, VUTNÁ KONTROLA PŘED BETOVÁNÍ

- NA ZÁKLADĚ PŘÍKAZŮ NA PRŮBEHANTA PŮLKO

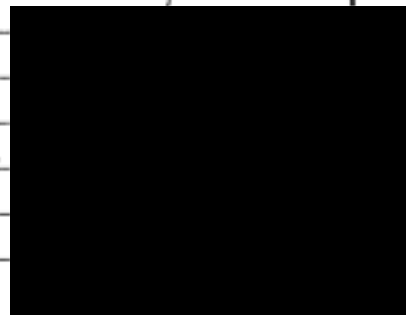
STAVOUSTO K ZABUDOVÁNÍ ZDI.

- ZDVO JE V PROVEDENÍ ODSOUHLASENÉ JAKO

VYHODNOCENÍ SE STANOVENÍMI TOLERANČNÍMI ŽEJE

BUDOV DODRŽENÉ. VIZ SAMOSTATNÝ ANTOZIZOVANÝ

ZÁPIS
- PŘÍSTÍ LD PŘEDKLAD PÁTEL



POČASÍ: 7° - 15°C, JASNO

20.10.2017

PRACOVNÍ DOBA: 7° - 15° hod

PRACOVNÍCI: ZDENEK VÁLEK, RUDOLF VÁČEK
LUKÁŠ KOREN, PRAMIJEK DUMKARA,
PETR TEJNAL, ŠTĚPÁN BRÁDČEK, ANTONÍN
BARTOŠEK

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

SO 252

- BEDNĚNÍ A BETONÁŽ RINŠY KONZO-
U

- BEDNĚNÍ KONZOLY SO 253

- DLAŽDENÍ ZDI OSALOVÁNÍ TENU (HŘEŠTÍU)
ZÁSTUP NA SO 251

ZAPSAL: RUDOLF VÁČEK

JATELNÍ DEU TŘI ZA PŘÍTOMNOSTI ZÁSTUPCE

P. VECERKA

- POSEDNÁK SOKLAS POUČÍ SE ZTĚNOU
UPRAVY JATELNÍ DLAŽE DO BETONU ZA
ZALOŽENOU JATELNÍ RÁMNICÍ V OPĚŘI
2. BUDY BUDOU POUŽIT JATELNÍ HMOTNOSTI
SOO A VÍCE LG A JATELNÍ BUDY ZALOŽENY
KATEJUTNÍ PRAHEJ 800/600 PRO ZALOŽENÍ,
ROVNANÍ. ROVNANÍ BUDĚ VYKLIKOVÁNA
A VYKLIKOVÁNA HLEŠTÍ JATELNÍ- KONČNĚ ODSOHLASENÍ TĚTO ZTĚNĚ BUDĚ
INVESTOREM CCA V ÚTERÝ 24.10.17- PROVÁDĚNÉ PRÁCE NA BEDNĚNÍ RINŠY ZUŠELENÉ
KRAJNÍHO PRAHU.- KONTROLA VÝKONU A ŽITÍ BEL ZÁVADY TOŽNO
BETONOVAT

- PĚŠTÍ ED 24.10.2017

12. PROVNÍ DEN TD1. 31. 10. 2017
- NA ZÁKLADĚ ŽÁDOSTI PODNÍMATELE O SCHVÁLENÍ ZMĚNY PROVAŘENÍ (OCHRAN) OPĚT A ZETUHO TĚLESA OPĚT Č. 2 A STANOVICKÁ PROJEKTA A STAVĚ TOLU SDELUJE INVESTITOR NÁKLADY:
 - VZHLEDNĚ K TRVALÉ ZVYŠENÉMU PRŮTOKU TOLU (KDE ČIRU VÍCE JAKO DVOUNÁSOBEK DLOUHODOBĚHO PRŮTOKU) A
 - UTVORNĚ ZPROVOZOVÁNÍ LESNÍ KOMUNIKACE PRO LESNÍ PROVOZ A PROVOZ VEŘEJNOSTI (OBJEKT P. VUTĚPA)
 - JE NAVRHOVANA VARIANTA OPEVNĚNÍ DĚMEVNOU ROVNANOU ODSOUHLASENA
 - ROVNANINA BUDE PROVEDENA V SOULADU S TECHNICKÝM ŘEŠENÍM DLE PROJEKTA Z 31. 10. 2017
 - NA TITO ZMĚNY BUDE ZPRACOVÁN VÝRAV VÝHŘE STŘEŠÍ BUDE PODKLADĚM PRO ZMĚNY LIST Č. 3.
 - ZMĚNY LIST BUDE PŘEDLOŽEN A ODSOUHLASEN NEJPOZDĚJI DO 3. 11. 2017

POČASÍ: 5° - 9°C

1. 11. 2017

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 16³⁰ HOD

PRACOVNÍCI: ADOAM VAJČEK, PĚTR TEJAL, JAN POLONČ, LUKÁŠ KOLENÍ, ANTONÍN LARTOŠÍK, PRANTŘEK IVANČEK

PROVAŘENÉ PRÁCE:

SO 251 - ZEMĚ A SPÁROVÁNÍ

SO 253 + 252 - ROVNANINA, ROVNANINA BLOKŮ KOLENÍ SVOJMC.

SO 201 - PROVAŘENÍ KAMENNA ROVNANINA

TECHNIKA - KRAČEŠÍK (LAGR + JANUVA) (0 40)

ZAPSAŁ:

RONALD 10421

