

Dodatek č. 1

ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: **312/ODO/2018**

Číslo smlouvy zhotovitele: **042/2018**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 9/ZPR/2018

Článek I. Smluvní strany

1. Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

sídlo: Chebská 282, 356 01 Sokolov

IČ: 70947023

DIČ: CZ70947023

Osoby oprávněné zastupovat objednatele ve věcech smluvních:

Ing. Jan Lichtneger, ředitel organizace

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: podatelna@ksusk.cz

Osoby oprávněné zastupovat objednatele ve věcech technických a k převzetí díla:

Ing. Petr Šťoviček, Gabriela Schillerová

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary

č.ú.: [REDACTED], kód banky: [REDACTED]

- na straně jedné jako „objednatel“ –

a

2. KKP stavební s.r.o.

Sídlo: Myslotínská 1048, 393 01 Pelhřimov

kontaktní adresa: Chodovská 395/8, 360 06 Karlovy Vary

IČO: 260 55 236

DIČ: CZ26055236

zastoupená Lubošem Prchalem, jednatelem společnosti

Odpovědný pracovník ve věcech technických: Radek Sopr

tel.: [REDACTED]

Hlavní stavbyvedoucí: Radek Sopr

tel.: [REDACTED]

Odpovědné osoby s osvědčením o odborné způsobilosti: Petr Holý

tel.: [REDACTED]

E-mail: info@kkp-stavebni.cz

Bank. spojení: Fio banka, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Výpis obchodního rejstříku vedený Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11351

- na straně jedné jako „zhotovitel“ –

Tímto Dodatkem č. 1 k SOD č. 312/ODO/2018 se upravují podmínky stavby: „**Modernizace mostu ev. č. 2117-2 Mariánské Lázně u Lunaparku**“ v souladu s § 222 odst. (2) a (4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na uvedenou veřejnou zakázku. Změna závazku vyplývá ze zjištění jiných geologických a hydrotechnických poměrů po demolici původního mostního objektu a po dokončení výkopových prací pro založení nového mostu a z toho vyplývající nutné jiné úpravy základové spáry, včetně zapracování tohoto skutečně zjištěného stavu do realizační dokumentace stavby. Tímto Dodatkem č. 1 dochází ke změně termínu dokončení díla v článku IV. odst. 4.1. a ke změně ceny díla, článku V. odst.5.1.

4.1.

Původní znění:

Lhůta pro předání a převzetí staveniště předpoklad:	15.6.2018
Lhůta pro zahájení stavebních prací předpoklad:	15.6.2018
Maximální délka realizace stavby (díla):	92 dny od předání a převzetí staveniště
Lhůta pro dokončení stavebních prací (díla):	
Lhůta pro předání a převzetí stavby (díla):	

Nové znění dle Dodatku č. 1:

Lhůta pro předání a převzetí staveniště předpoklad:	1.7.2018
Lhůta pro zahájení stavebních prací předpoklad:	1.7.2018
Maximální délka realizace stavby (díla):	do 24.10.2018
Lhůta pro dokončení stavebních prací (díla):	
Lhůta pro předání a převzetí stavby (díla):	

5.1.

Původní znění:

Cena celkem bez DPH	4 616 171,12 Kč
21% DPH	696 395,94 Kč
Cena vč. DPH	5 585 567,06 Kč

Nové znění dle Dodatku č. 1:

Původní cena celkem bez DPH	4.616.171,12 Kč
Cena dodatku č. 1 bez DPH	46.512,20 Kč
Cena celkem bez DPH	4.662.683,32 Kč
21% DPH	979.163,49 Kč
Cena vč. DPH	5.641.846,82 Kč

Všechny články uzavřené smlouvy č. objednatele 312/ODO/2018 zůstávají beze změny.

Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel a objednatel obdrží po dvou vyhotoveních. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si dodatek přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Přílohy:

1. Evidenční list změny stavby
2. Záznam z prohlídky stavby
3. Vyjádření zpracovatele realizační dokumentace
4. Fotodokumentace
5. Stavební deník

Za zhotovitele:

Za objednatele:

V Karlových Varech, dne 07.09.2018

V Sokolově, dne 24.09.2018

Luboš Prchal
jednatel

Ing. Jan Lichtneger
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvkové organizace

Evidenční list změny stavby

Název a číslo stavby: Modernizace mostu ev.č. 211 7-2 Mariánské Lázně u Lunaparku		číslo objektu/ číslo změny objektu:	číslo změny: 1
Název objektu:			

Obsah: Krycí list: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="text-align: right;">Záznam o změně - počet stran A4</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 50px;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Grafické přílohy - počet stran A4</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Další přílohy - počet stran A4</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">0</td> </tr> </table>	Záznam o změně - počet stran A4	2	Grafické přílohy - počet stran A4	0	Další přílohy - počet stran A4	0	Rozdělovník <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>Objednatel</td> </tr> </table>	-	Zhotovitel	-	Projektant	-	Stavební dozor	-	Objednatel
Záznam o změně - počet stran A4	2														
Grafické přílohy - počet stran A4	0														
Další přílohy - počet stran A4	0														
-	Zhotovitel														
-	Projektant														
-	Stavební dozor														
-	Objednatel														

Iniciátor změny: Investor
 Popis a zdůvodnění změny:

Po provedení výkopových prací do úrovně založení mostu se v místě základové spáry objevily masivní přítoky spodní vody. Stavba byla přerušena a byl přizván geotechnik k posouzení stavu základové spáry a navržení její úpravy. Dle stanoviska geotechnika bude provedena náhrada šterkového lože prostým betonem. Podkladní beton bude mít tedy celkovou tloušťku 45 cm. Toto opatření by mělo proti vzlínající vodě ze základové spáry a okolí základu být dostačující. Voda přitékající do výkopu je permanentně odčerpávána.

Přílohy:

- geotechnický posudek ing. L. Terš
- vyjádření projektanta - Jaroslav Zavadil, DiS.
- fotodokumentace, záznam v SD

Stavba celkem v Kč (bez DPH):				
Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
4 616 171,12 Kč	4 616 171,12 Kč	46 512,20 Kč	4 662 683,32 Kč	1,0%

Zhotovitel	datum 30.8.18	po
Projektant (autorský dozor)	datum	po
TDI stavby	datum 30.8.18	po
Objednatel	datum 30.8.18	po
Změny během výstavby - krycí list		vyh



Rozpočet původní

[illegible]

	173 183 Kč	46 512,20 Kč

	46 512,20 Kč

Záznam z prohlídky stavby dne 13.7.2018 – stavba „Rekonstrukce mostu ev.č.211 7-2 Mariánské Lázně U Lunaparku

Místo konání: staveniště SO 201



Obrázek 1 - Místo stavby mostu ev.č. 211 7-2

Popis stavby:

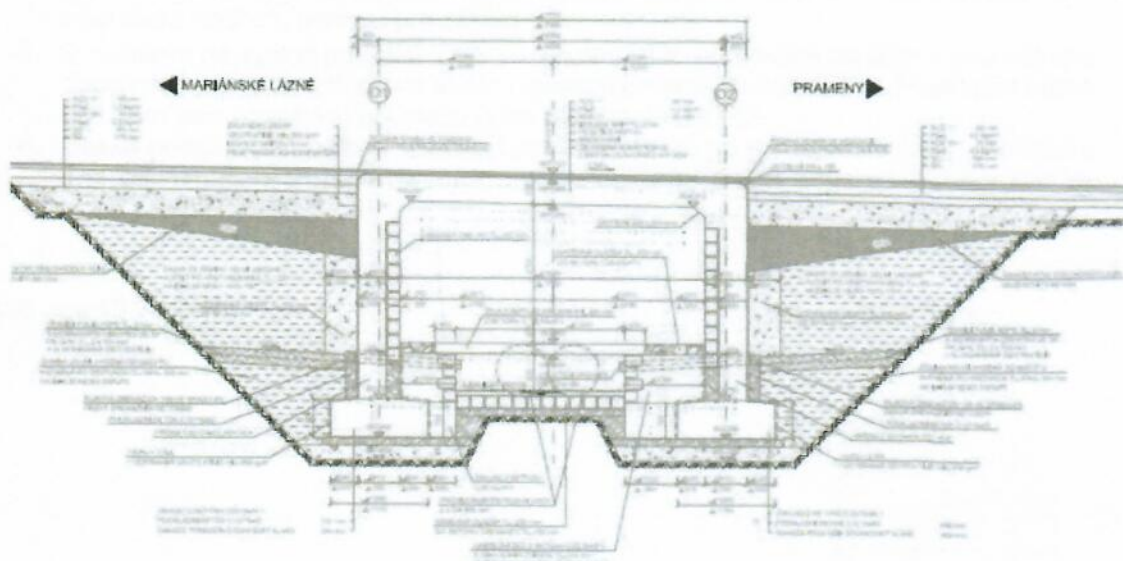
Jedná se o jednopólový šikmý most, který je situován v extravelánu obce Mariánské Lázně v okrese Cheb. Most překlenuje vodoteč Úšovického potoka a stezku pro pěší.

Mostní objekt má šířku 8,70 m, je plošně založený z železobetonu s kotveným kamenným obkladem opěr kolmé světlosti 5,55 m a s železobetonovými křídly délky 6,0 m s kamenným zdívem v líci dříků s tloušťkou dříku v koruně 0,6 m.

Nosná konstrukce je navržena železobetonová s min. tloušťkou 0,5 m v příčném sklonu 4% a v podélném sklonu 1,54% k opěře 02.

Most je založen plošně na železobetonových pasech šířky 1,75 m, které jsou realizovány na podkladní beton tl. 0,15 m a sanaci podloží ze štěrkodrti fr. 0-63 tloušťky 0,30 m.

Výkop jam pro realizaci spodní stavby je nepažený svahovaný, se sklonem výkopu 1:1. Dno stavebních jam je pod úrovní toku Úšovického potoka, u kterého je projektem předpokládáno dočasné zatrubnění v profilech 2 x DN800.



Obrázek 2 - Podélný řez mostu

Obrázek 3- Příčný řez A-A

Zastižené podmínky:

- Při prohlídce staveniště, byl proveden výkop na úroveň základové spáry cca 661,550 mn.m.. Výkop byl před příjezdem plně zatopen, při příjezdu vyčerpán a dno očištěné.
- Zastižené geotechnické podmínky plně vyhovují požadavkům projektu, v základové spáře byli zastiženy zahliněné štěrky charakteru G4 GM až G5 GC.
- Problematické jsou přítoky podzemní vody, které přicházejí především z čela výkopu ve směru proti proudu potoka, kde je také větší zahlinění štěrků. Dále přichází velký podíl podzemní vody přímo propustným dnem výkopu a vzniká tak nebezpečný jev pro založení objektu.



Obrázek 4 – Fotografie lokality

Doporučení pro realizaci spodní stavby RD:

1. Základové poměry jsou jednoduché, zastižené podmínky jsou vhodné pro založení objektu

Adresa:
Vernéřov 248
352 01 Aš
Česká Republika

Kontakt:
tel. 774 297 778
mail:
ters@progeocont.cz

IČO: 04303270
DIČ: CZ8006301985

2. Zastižené zeminy dosahují únosnosti $R_{dt}=250-400$ kPa v suchém stavu (jedná se o normovou hodnotu platnou pro základ šířky $< 3,0$ m)
3. S ohledem na výskyt proudící vody ve výkopu, a to především ze stěn a dna výkopu doporučuji nahrazení štěrkové sanace deskou betonu tloušťky $0,3$ m. Podkladní beton tl. $0,15$ m jako vyrovnání podkladu bude realizován dle PD.
4. Deska podkladního betonu musí být realizována až po vyčerpání výkopu a očištění dna od nanesených jemnozrnných kalů. Podkladní beton doporučuji realizovat ze slabě zavlhlé směsi.

V Aši dne 13.7.2018

Ing. Ladislav Terš



Adresa:
Vernéřov 248
352 01 Aš
Česká Republika

Kontakt:
tel. 774 297 778
mail:
ters@progeocont.cz

IČO: 04303270
DIČ: CZ8006301985



S.A.W. Consulting s.r.o.

KKP Stavební s.r.o.

Myslotínská 1048

393 01 Pelhřimov

Věc: Vyjádření zpracovatele realizační dokumentace „Rekonstrukce mostu ev. č. 211 7 – 2 Mariánské Lázně u Lunaparku“ k sanaci základové spáry mostu.

Ústí nad Labem, 18. 07. 2018

Vyřizuje: Zavadil, DiS.

Na základě provedených výkopových prací pro založení mostu a masivních přítoků do výkopové jámy, vlivem propustného podloží, navrhuji nahradit polštář ze šterkodrti prostým betonem za stálého čerpání vody čerpací jímkou a kalovým čerpadlem.

Takto provedené založení mostu zajistí rychlejší postup sanace základové spáry a požadovanou únosnost zlepšené základové spáry bez přítomnosti spodní vody. Beton navrhuji kvality C12/15-X0 - S3.



S.A.W. Consulting s.r.o



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

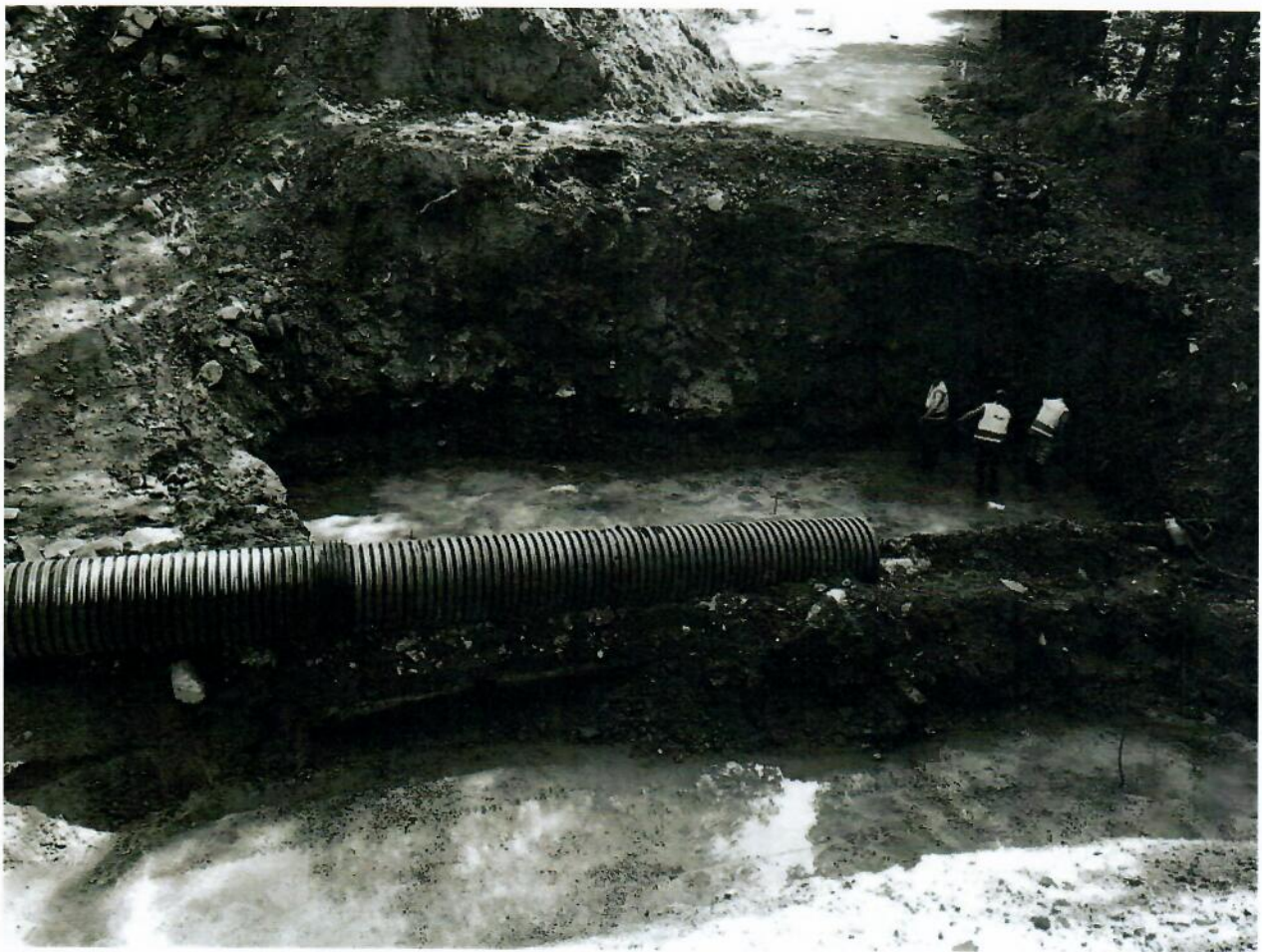
Prašná 2324
407 47 Varnsdorf

Web: www.sawconsulting.cz
Email: info@sawconsulting.cz

IČ : 28718836
DIČ : CZ28718836



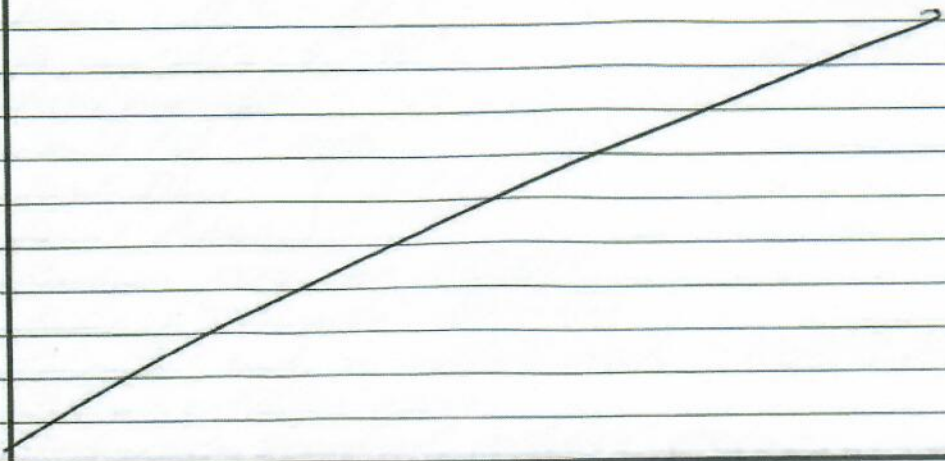


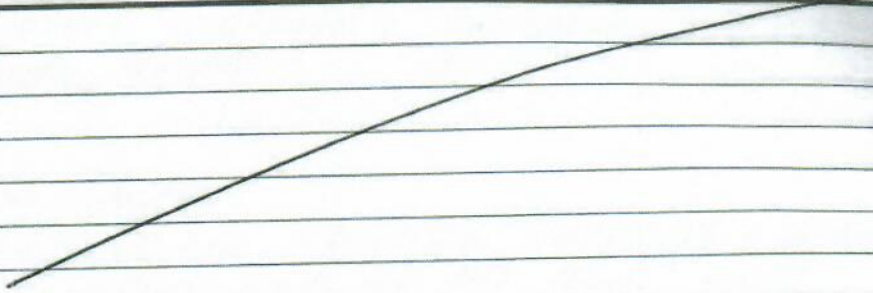


Datum	Denní záznamy stavby
5.7.18. Čátek	POČASÍ: 8 ⁰⁰ 16 ⁰⁰ ZAPAD PRACOVNÍ DOBA: 7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰ 11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰
	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 + 1 THP SOTR
	DOPRAVA A MECHANIZACE
	- BAGR CAT 324 D 7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰ - 1 hod.
	- 1x AUTO SKLADROČ 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	FORMY PRÁCE:
	- ZEMNÍ PRÁCE
	- DEMOLICE MORTU

Datum	Denní záznamy stavby
12.4.18 Čtvrtek	Dostup prací na SO 201: Kontrola stavebnosti BOZP Dio Čerpání vody ze základů mostu - nepřetížiti Čištění základové spáry mostu
13.4.18 Pátek	Počasí: 11°C - 21°C polojasno Pracovní doba: 7^h - 16^h přítokem 11^h-12^h Počet pracovníků: David Hlávka + 3 Havič Hrdal + 1 bagu Doprava a mechanizace: Bagu CAT H 591C - 7^h - 16^h Dostup prací na SO 201 Kontrola stavebnosti BOZP Dio Čerpání vody ze základů mostu - nepřetížiti Čištění základové spáry mostu
	Zápis zhotovitele: Výsledkem geologa k podloží základu: DNE 13.4.2018 PROVEDLA KONTROLA STAVBY: STAV: JE OTEŽENO NA ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY cca 661,55 mm.m., IGP BOMÍNĚT VODNĚ PRO ZALOŽENÍ, VYSTUŽÍ SE ZAKLADNĚ STĚRKU. POŽADAVKÉ STATIKA NA MIN. 150 KPa SPLNĚN. HYDRAULICKÝ STUPĚN AŽ 3m ZPŮSOBUJE VSTLAK VODY DNEŠ VŠEPU. Z TOHOTO BŮVODU DOPORUČUJI NÁHRADU VRSTVY GJM 0-63 ŽL. PROSTÝ BETON V CELEH ROZSAHU PLOCHY RÁMOKÉ OTEŘU. STAVBA MUSÍ PŘED BETONÁŽÍ REALIZOVAT JÍTKU A ČISTIT DNE VŠEPU.
	DNE 13.4.2018 Ing. LADISLAV TERŠ
	Realizace jímky pro čerpání vody ze základů spáry - Na základě rozhodnutí objednatele, pohybovaného v provádění prací, změnové listy David Hlávka příběžně předkládány. MLP. 1

Datum	Denní záznamy stavby
16.7.2018 Pondělí	Počasí: 8°C - 21°C pobojárno, dešt Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰ přestávka 11⁰⁰-12⁰⁰ Počet pracovníků: David Mlý + 5 Michal Hlaváč Doprava a mechanizace: + 1 Bagr Bagr CAT H313C - 7⁰⁰-16⁰⁰ Průběh prací na SO 201: Kontrola staveniště Dio, DOP Čerpání vody ze základů mostu - nepřetržitě Čistění základové spáry Odklizení zeminy na požadovanou výšku dle PD
17.7.2018 Úterý	Počasí: 11°C - 26°C jasno Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰ přestávka 11⁰⁰-12⁰⁰ Počet pracovníků: David Mlý + 5 Michal Hlaváč + 1 Bagr Doprava a mechanizace Bagr CAT H313C - 7⁰⁰-16⁰⁰ Průběh prací na SO 201: Kontrola staveniště Dio, DOP Čerpání vody ze základů mostu - nepřetržitě Čistění základové spáry Odklizení zeminy na požadovanou výšku dle PD Betonáž podkladů do betonu C12/15-X0 dle PD na stani 1+60,20
18.7.2018 Středa	Počasí: 10°C - 24°C jasno, pobojárno Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰ přestávka 11⁰⁰-12⁰⁰ Počet pracovníků: David Mlý + 5 Michal Hlaváč + 1 Bagr Doprava a mechanizace Bagr CAT H313C - 7⁰⁰-16⁰⁰ Průběh prací na SO 201: Kontrola staveniště Dio, DOP Čerpání vody ze základů mostu - nepřetržitě Čistění základové spáry Odklizení zeminy na požadovanou výšku dle PD Ověřování základového betonu

Datum	Denní záznamy stavby
18.7.2018 Středa	Imenový seznam pracovníků stavby mostu, dále jmenováni křídlo Jevy: David Mlýň - mistr Karel Mlýň - bagr Vasil Hevič - pouták stavby Radek Jacek Rostislav Hevič Štěpán Vladimír Hvozď Roman dělníci
18.7.2018 Úterý	Počasí: 9°C - 25°C Pracovní doba: 7^h - 16^h jasno prázdná 11^h - 12^h Počet pracovníků: David Mlýň - mistr Karel Mlýň - bagr Vasil Hevič - pouták stavby Radek Jacek Rostislav Hevič Štěpán Vladimír Hvozď Roman dělníci
	Doplata a mechanizace: Bagr CAT H 315C - 7^h - 16^h Portál prací na SO 201: Kontrola stavu mostu BOP, Dio Čerpání vody ze záludí - most - nepřetržitě Čištění záludí vody Odčerpání zeminy na požadovanou výšku dle PD Čištění záludí - podkladního betonu 

Datum	Denní záznamy stavby
	
20.4.2018 Pátek	Počasí: 12°C - 27°C Pracovní doba 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
	jasno přístěnka 11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ Počet pracovníků David Mlý - mistr Karel Hladík - bagr Radek Jacek Rostka Hevič Šebeda Vladimír Horoz Roman Vasil Hevič - parník stavby } dělníci
	Doprava a mechanizace Bagr CAT M35C - 4 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ Postup prací na SO201: Kontrola staveniště BOZP D.0 Čerpání vody ze zvlhčiče mostu nepřetržitě Čištění zvlhčiče spaly Betonování podkladu ho betonu dle PD
23.4.2018 Pondělí	Počasí: 12°C - 27°C Pracovní doba: 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
	polojasno přístěnka 11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ Počet pracovníků: David Mlý - mistr Tomáš Dlapa Pavel Pateva } dělníci Postup prací na SO201: Kontrola staveniště BOZP D.0 Čerpání vody ze zvlhčiče mostu - nepřetržitě Čištění zvlhčiče spaly Betonování pomocí odhlazení vody -

Datum	Denní záznamy stavby
23.7.2018 Pondělí	Vyměření v měrových a výřkových bodů základu mostu dle PD
	Zápis zhotovitele: f. 6.6.15 s.l.o. - Vyměření v měrových a výřkových bodů základu mostu dle PD. Měrové body: 020101, 020102, 020103, 020104 - 020201, 020202, 020203, 020204 Langmaier G. 6.6.15 s.l.o.
	TDI převzal kopie SD
24.7.18. Pátek	DNEŠNÍHO DNE VESKÉ PŘEŠE PŘERUŠENY. DOBA PŘERUŠENÍ PRACÍ NA STAVBĚ BUDE NAHRAŽENA PRODLUŽENÍM TERMÍNŮ VÝSTAVY.
24.8.18.	REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY BYLA ODPOHLAŠENA TDI A KSÚKK. ZA ZHOTOVITELE RABEK JOTR