

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 Propustek	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 3
---	---	---------------------

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

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ: 44564287

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

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

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	66 137,75	66 137,75

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

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

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	66 137,75	66 137,75

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

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes roklí v obci Bělá pod Bezdězem Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 Propustek	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV / Skupina změny: 3 . 3
---	---	---

Strany smlouvy o dílo objednatel č. S-1367/00066001/2023 a zhotovitel č. 34/23-23241 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 3.5.2023 (dále jen Smlouva):

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

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

<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">1. Krycí list</td><td style="width: 10%; text-align: center;">1</td><td style="width: 60%;">počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td style="text-align: center;">2</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dokladů</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td style="text-align: center;">12</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td style="text-align: center;">31</td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	12	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	31	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor
1. Krycí list	1	počet listů																							
2. Změnový list	2	počet listů																							
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																							
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																							
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																							
6. Přehled dokladů	1	počet listů																							
7. Soupis prací SO po všech změnách	12	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	31	počet listů																							

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Změna rozsahu bourání a úprava stavební jámy

V průběhu provádění stavby došlo k neočekávaným zjištěním, která budou vyžadovat nutnost realizace prací nad rámec stanovený zadávací dokumentací stavby a budou mít vliv na navýšení celkové ceny díla. Bude nutné reagovat na skutečně zastižené podmínky a povahu konstrukcí, které byly v době zpracování zadávací projektové dokumentace neznámé, nebo byly zakryty jinými konstrukcemi nebo jejich povahu nebylo možno zjistit běžnými diagnostickými metodami.

Díličí změna 1: Bourání betonových konstrukcí

Při odstranění stávajících konstrukcí byla v celé komunikaci zastižena betonová vrstva průměrné tloušťky 22 cm, která byla v místě výkopu odbourána. Celkový objem odbourané betonové desky je 76,768 m³ (viz doklad 15).

Díličí změna 2: Výměna materiálu základové spáry

V podloží základové spáry v ploše cca 8 x 8 m se nachází nevhodné jemnozrné písčité až hlinitopísčité zeminy, v přechodu ze skalního masivu do hlinitého terénu. Tyto zeminy jenž jsou pro zakládání nevhodné, byly do hloubky cca 1 m nahrazeny hutnějším zásypem z drceného lomového kameniva frakce 0-63 (viz doklad 12) a geodetické zaměření (viz doklad 16). Obdobné nevyhovující zeminy se nacházejí i v půdorysných klínech líce budoucích konstrukcí směrem do rokle. Zde byly odtěženy trojúhelníky zeminy na obou stranách jámy, půdorysně 3 x 7 m. Tyto zeminy jenž jsou pro zakládání svahovek nevhodné, byly na výšku základového stupně nahrazeny hutnějším zásypem z drceného lomového kameniva frakce 0-63 (viz doklad 12) a geodetické zaměření (viz doklad 17).

Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDS, projektantem (AD) a geotechnikem a v rámci prohlídky základové spáry dne 28.6.2023 (viz doklad č. 08 a 12).

Uvedené změny vznikly na základě nepředvídaného zjištěného skutečného stavu stávajících stavebních konstrukcí po zahájení stavby. Byly nevyhnutelné a technicky i ekonomicky neoddelitelné od realizované stavby.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	66 137,75	66 137,75	66 137,75

Technická pomoc Objednatele jméno Daniel Löffler podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Martin Nápravník podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing. David Dvořáček podpis

Stavební dozor: jméno Tomáš Zikmund podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatele: jméno Miroslav Týnek podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 **Obchodních podmínek**. **Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo**. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba): jméno Ing. Jan Fidler, DiS. podpis

Zhotovitel: jméno Ing. Martin Nápravník podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 201
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 201 Propustek

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 922 579,19

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	8 922 579,19	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	66 137,75	66 137,75	0,74%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	8 988 716,94	66 137,75	0,74%

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem
Číslo a název SO/PS: 276-002 II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev. č. 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem/SO 201 Propustek
Číslo a název rozpočtu: SO 201 Propustek

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

276-002/201 / 1

Skupina změn 3

Pof. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	21452	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkopísková výměna podloží pod tubusem rámu na výtoku rozsah výměny bude upřesněn po odhalení ZS dle doporučení geotechnického dozoru položka bude čerpána se souhlasem TDI šterkodrť fr 0-63mm, ld=0,85-0,90 dle PD (3,50+5,50)/2*(8,95+10,95)/2*1,50=67,163 [A] Objem výměny materiálu svahového kužele pro založení svahovek (zemina za 0/63) (protokol č. 8-kub/2023) = 87,276 [B] Celkem: A+B = 154,439 [C]	M3	67,163	154,439	87,276	757,800	50 896,12	0,00	66 137,75	117 033,87	66 137,75	129,95%
		Celkem							0,00	66 137,75		66 137,75	

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
 Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Martin Nápravník

Za Objednatel: Tomáš Zikmund (TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes roklí v obci Bělá pod Bezdězem

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	27 768 674,97
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	29 955 769,01
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	36 246 480,50
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,88%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 187 094,04
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,88%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 330 602,49

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,54%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 926 576,14
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 884 337,49

12=(1)*0,15	Limit	4 165 301,25
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes roklí v obci Bělá pod Bezdězem	- 369 741,05	2 556 835,09	2 187 094,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 369 741,05	2 556 835,09	2 187 094,04	2 926 576,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276-001	1	Změna rozsahu bourání a úprava stavební jámy	- 342 281,09	2 026 233,26	1 683 952,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 342 281,09	2 026 233,26	1 683 952,17	2 368 514,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	2	Změna bourání a úprava stavební jámy	- 27 459,96	464 464,08	437 004,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 27 459,96	464 464,08	437 004,12	491 924,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	3	Změna rozsahu bourání a úprava stavební jámy	0,00	66 137,75	66 137,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66 137,75	66 137,75	66 137,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název stavby:	II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 Propustek
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 /1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	13
08 Zápisy SD od 29.5.2023 do 30.6.2023	8
09 Zápis z KD č. 1 z 31.5.2023	3
10 Zápis z KD č. 3 z 21.6.2023	3
11 Zápis z KD č. 4 z 4.7.2023	3
12 Vyjádření geotechnika ze dne 30.6.2023	6
13 Geodetické zaměření - Protokol č. 7-kub/2023	1
14 Geodetické zaměření - Protokol č. 8-kub/2023	1
15 Fotodokumentace	1
16 Oznámení události a žádost o pokyn ke změně díla	2
17 Vyjádření TDS k dopisu zhotovitele ze dne 14.6.2023	1
18 Pokyn objednatele	2
Počet listů celkem	44

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem
 Číslo a název SO/PS: SO 276-002 II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev. č. 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem/SO 201 Propustek
 Číslo a název rozpočtu: SO 201 Propustek

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
SO 276-002 II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev. č. 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem/SO 201 Propustek

celkem po všech změnách

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách v Kč	Rozdil cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE poplatky za zeminu - ornice 75,0*0,15*2,0=22,500 [A]	T	22,500	22,500	0,000	242,100	5 447,25	0,00	0,00	5 447,25	0,00	0,00%
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 (dle pol.17120) 2,0*19,52=39,040 [A] Celkem: A=39,040 [B]	T	39,040	39,040	0,000	126,300	4 930,75	0,00	0,00	4 930,75	0,00	0,00%
	1	Zemní práce											
3	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v místě napojení nové a stávající vozovky 7,05*7,15=14,200 [A] Celkem: A=14,200 [B]	M	14,200	14,200	0,000	126,30	1 793,46	0,00	0,00	1 793,46	0,00	0,00%
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. dopravy vykopávka zeminy uložené v SO 001 - pol.17120 vykopávka ornice z mezískládky, vykopávka zemin pro zpětné zásypy zpětný zásyp (pol.17481) 438,88=438,880 [A] ornice (pol.18222) 52,706+75,0*0,15=63,956 [B] Celkem: A+B=502,836 [C]	M3	502,836	502,836	0,000	189,50	95 287,42	0,00	0,00	95 287,42	0,00	0,00%
5	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v úseku mezi mosty/propusty vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného mimo most pravá strana komunikace KÚ km (-27,0) 118,00 1,50*(145,0-34,10)=166,350 [A] levá strana komunikace KÚ km (-27,0) - km 118,00 1,50*(145,0-11,70)=199,950 [B] Celkem: A+B=366,300 [C]	M2	366,300	366,300	0,000	94,70	34 688,61	0,00	0,00	34 688,61	0,00	0,00%
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hloubení rýhy pro odpadní potrubí (0,60+1,0)/2*0,80*30,50=19,520 [A] Celkem: A=19,520 [B]	M3	19,520	19,520	0,000	305,20	5 957,50	0,00	0,00	5 957,50	0,00	0,00%
7	17120	ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol. 132838 19,520=19,520 [A] Celkem: A=19,520 [B]	M3	19,520	19,520	0,000	10,50	204,96	0,00	0,00	204,96	0,00	0,00%

24	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms na zidkách. po 1,0m (na křídlech římsa kotvena výztuží vytaženou z horní plochy křidel) hmotnost - 6kg/kotva <i>na vtokem</i> 16,0*6,0=96,000 [A] <i>nad výtokem</i> 37,0*6,0=222,000 [B] Celkem: A+B=318,000 [C]	KG	318,000	318,000	0,000	168,40	53 551,20	0,00	0,00	53 551,20	0,00	0,00%
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 vč. letopočtu výstavby vlisem vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar <i>na vtokem</i> (0,70*0,25+0,55*0,25)*16,02=5,006 [A] <i>nad výtokem</i> (0,70*0,25+0,55*0,25)*36,95=11,547 [B] Celkem: A+B=16,553 [C]	M3	16,553	16,553	0,000	19 471,30	322 308,43	0,00	0,00	322 308,43	0,00	0,00%
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad vyztužení 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry 0,18*16,55=2,979 [A] Celkem: A=2,979 [B]	T	2,979	2,979	0,000	31 575,00	94 061,93	0,00	0,00	94 061,93	0,00	0,00%
27	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úhlové zdi nad armovanou zeminou - dřík+základ vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar C 30/37 <i>úhlové zdi - oboustranné, uzařené</i> <i>v délce římsy na vtokové straně</i> 16,02*4,20 (m2)=67,284 [A] <i>úhlové zdi - jednostranné</i> (16,95+4,55)*2,05 (m2)=44,075 [B] Celkem: A+B=111,359 [C]	M3	111,359	111,359	0,000	17 050,50	1 898 726,63	0,00	0,00	1 898 726,63	0,00	0,00%
28	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry 0,18*111,36=20,045 [A] Celkem: A=20,045 [B]	T	20,045	20,045	0,000	31 575,00	632 920,88	0,00	0,00	632 920,88	0,00	0,00%
29	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč. skruže - kpl vč. úprav dilatačních, pracovních a smršťovacích a jejich přelepení asfaltovým pásem z rubu <i>stojky</i> 2*34,15 (m2)*0,40=27,320 [A] <i>příčle</i> 2,0*9,66*0,35=6,762 [B] 0,05/2*2,0*9,66=0,483 [C] Celkem: A+B+C=34,565 [D]	M3	34,565	34,565	0,000	18 103,00	625 730,20	0,00	0,00	625 730,20	0,00	0,00%
30	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad vyztužení 200 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry (pol. 389325) 0,20*34,565=6,913 [A] Celkem: A=6,913 [B]	T	6,913	6,913	0,000	31 575,00	218 277,98	0,00	0,00	218 277,98	0,00	0,00%

34	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,522	11,522	0,000	3 368,00	38 806,10	0,00	0,00	38 806,10	0,00	0,00%
		<p>lože z betonu C20/25n tl. 0,150m</p> <p><i>POD DLAŽBU</i> <i>na vtoku</i> <i>před nátokem do rámu</i> $1,50*2,0*0,15=0,450$ [G] <i>za koncem zdi</i> $((1,30+0,80)/2*5,0)*0,15=0,788$ [A] <i>podél zdi</i> $(0,55+6,75)*0,75*0,15=0,821$ [B] $(1,76+8,15)*0,50*0,15=0,743$ [C]</p> <p><i>na výtoku</i> <i>na výtoku z rámu</i> $1,50*3,80*0,15=0,855$ [H] <i>za koncem zdi</i> $((1,30+0,50)/2*5,0+(1,30+0,60)/2*5,0)*0,15=1,388$ [D] <i>podél zdi</i> $(0,55+20,26)*0,75*0,15=2,341$ [E] $(0,82+13,55)*0,75*0,15=1,617$ [F]</p> <p><i>uvnitř tubusu rámu</i> $10,30*1,20*0,15=1,854$ [I]</p> <p><i>POD SCHODIŠTĚ</i> $0,15*(1,76+8,15)*0,75=1,115$ [J] <i>Celkem: A+B+C+H+D+E+F+I+J=11,522</i> [K]</p>											

48	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace z natavovacích pásů dle pol.711132 60,90=60,900 [A] dle pol.711442 294,003=294,003 [B] Celkem: A+B=354,903 [C]	M2	354,903	354,903	0,000	100,00	35 490,30	0,00	0,00	35 490,30	0,00	0,00%
49	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) čelo rámu a zídky pod římsou zídky pod římsami (0,35+0,15)*16,02=8,010 [A] (0,35+0,15)*36,95=18,475 [B] čelo rámu 2*(0,40+0,15)*2,0=2,200 [C] Celkem: A+B+C=28,685 [D]	M2	28,685	28,685	0,000	263,10	7 547,02	0,00	0,00	7 547,02	0,00	0,00%
50	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Horní plocha římsy a hrana římsy k vozovce (0,15+0,15)*16,02=4,806 [A] (0,15+0,15)*36,95=11,085 [B] Celkem: A+B=15,891 [C]	M2	15,891	15,891	0,000	368,40	5 854,24	0,00	0,00	5 854,24	0,00	0,00%
8 Potrubí													
51	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí mezi horskou vpusť a vsakovací jímkou 30,50=30,500 [A] Celkem: A=30,500 [B]	M	30,500	30,500	0,000	736,80	22 472,40	0,00	0,00	22 472,40	0,00	0,00%
52	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za rubem opěr výústěno skrz opěru vč. vyústění dle VL 4 2*10,50+2*0,75=22,500 [A] Celkem: A=22,500 [B]	M	22,500	22,500	0,000	357,90	8 052,75	0,00	0,00	8 052,75	0,00	0,00%
53	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž v úžlabí zídek - pod vozovkou, vč. napojení na horskou vpusť 37,50+5,0=42,500 [A] Celkem: A=42,500 [B]	M	42,500	42,500	0,000	357,90	15 210,75	0,00	0,00	15 210,75	0,00	0,00%
54	89510R	VSAKOVACÍ JÍMKA BET. VSAKOVACÍ JÍMKA VYPLNĚNÁ KAMENEM 0.2-0.4 m, AŽ 0.5 m POD HORNÍ HRANU vč. zemních prací, likvidace vzniklého odpadu a skládkovného vč. napojení na odpadní potrubí vč. zjištění polohy blízkých konstrukcí - op. zídka, sklep - jejich vytýčení a ochrana 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	1,000	0,000	26 312,50	26 312,50	0,00	0,00	26 312,50	0,00	0,00%
55	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. napojení na vstupní a výstupní potrubí 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1,000	0,000	18 945,00	18 945,00	0,00	0,00	18 945,00	0,00	0,00%

62	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení v úseku úpravy a 25m za úsekem úpravy obnova ve stávajícím rozsahu - jen postranní čáry, středová neznačená podélné postranní čáry pravá strana komunikace KÚ km (-27,0) - km 118,00 $0,25 * (145,0 + 25,0) = 42,500$ [A] levá strana komunikace KÚ km (-27,0) - km 118,00 $0,25 * (145,0 + 25,0) = 42,500$ [B] Celkem: A+B=85,000 [C]	M2	85,000	85,000	0,000	473,60	40 256,00	0,00	0,00	40 256,00	0,00	0,00%
63	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA definitivní, provedeno po 1 sezóně podélné postranní čáry pravá strana komunikace KÚ km (-27,0) - km 118,00 $0,25 * (145,0 + 25,0) = 42,500$ [A] levá strana komunikace KÚ km (-27,0) - km 118,00 $0,25 * (145,0 + 25,0) = 42,500$ [B] Celkem: A+B=85,000 [C]	M2	85,000	85,000	0,000	684,10	58 148,50	0,00	0,00	58 148,50	0,00	0,00%
64	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél dlažeb a schodiště na vtoku za koncem zdi $5,0 + 0,50 = 5,500$ [A] podél zdi $(0,55 + 6,75) = 7,300$ [B] $(1,76 + 8,15) * 2 = 19,820$ [C] na výtoku za koncem zdi $(5,0 + 0,80) * 2 = 11,600$ [D] podél zdi $(0,55 + 20,26) = 20,810$ [E] $(0,82 + 13,55) = 14,370$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=79,400 [G]	M	79,400	79,400	0,000	578,90	45 964,66	0,00	0,00	45 964,66	0,00	0,00%
65	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník vč. lože - dle TZ podél odláždění za koncem říms vč. zapuštění $3 * 5,0 = 15,000$ [A]	M	15,000	15,000	0,000	610,50	9 157,50	0,00	0,00	9 157,50	0,00	0,00%
66	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára v místě napojení na stávající stav $7,05 + 7,15 = 14,150$ [A] nad koncem zídek $4,0 + 17,0 + 4,0 = 25,000$ [B] $4,0 + 4,50 + 4,0 = 12,500$ [C] Celkem: A+B+C=51,650 [D]	M	51,650	51,650	0,000	94,70	4 891,26	0,00	0,00	4 891,26	0,00	0,00%

67	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	52,980	52,980	0,000	126,30	6 691,37	0,00	0,00	6 691,37	0,00	0,00%
		s předtěsněním podél říms těsnění spáry v spodní vrstvě podél římsy 36,96+16,02=52,980 [B] Celkem: B=52,980 [C]											
68	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	79,680	79,680	0,000	100,00	7 968,00	0,00	0,00	7 968,00	0,00	0,00%
		ve vozovce v místě napojení na stávající stav 7,05+7,15=14,200 [A] těsnění spáry v spodní vrstvě podél římsy 36,96+16,02=52,980 [B] nad koncem zídek 4,0+17,0+4,0=25,000 [E] 4,0+4,50+4,0=12,500 [C] Celkem: A+B+C=79,680 [D]											
		Celkem						8 922 579,19	0,00	66 137,75	8 988 716,94	66 137,75	0,74%

Počasí: 18°C slunečno
 Stav: 12 prac, 3x man, talhac, friza na asfalt,
 cilni na 2lodci, THP
 Proc.doba: 7-16^h
 Prace: Provozovani mizku, frizovani vozovky
 alle PD.

25.5.23

Počasí: 20°C jasno
 Stav: 12 prac, 3x man, talhac, friza na asfalt
 THP
 Proc.doba: 7-16
 Prace: Provozovani mizku, frizovani
 vozovky, alle PD.

26.5.23

Počasí: 20°C slunečno
 Stav: 12 prac, 3x man, 2x talhac, friza na
 asfalt, parovni boxy, THP
 Proc.doba: 7-16
 Prace: Provozovani frizovani vozovky
 skizeni kivi u krajni,

29.5.23

<p>Počasí: 22°C slunečno Stav: parovoz, THP, 2 prac Prac. doba: 7-16h Práce: Bourání říms ŽB, bourání bet. ŽB a komuničosi.</p>	30.5.23
<p>Počasí: 23°C jasno Stav: parovoz, THP, 1 prac Prac. doba: 7-16h Práce: Bourání betonu u kom, a říms.</p>	31.5.23
<p>ZÁPIS DO PROTOKOLU: KONVOJ PRACÍ PROTBĚHU UŽ STAVBY T-1, UŽ STAVBY PRŮTOKU.</p>	31.5.23
<p>Počasí: 24°C slunečno Stav: parovoz, THP, 1 prac Prac. doba: 7-16h Práce: Bourání betonu, říms, mostku,</p>	1.6.23
<p>Počasí: 23°C slunečno Stav: parovoz, THP, 1 prac, T-815 Prac. doba: 7-16h Práce: Bourání betonu, říms, mostku, úprava pláně pro ulaci soupravy zřítí os. konvoje PRACÍ,</p>	2.6.23
<p>Počasí: 18°C oblačno Stav: parovoz, THP, 2 prac, T-815 Prac. doba: 7-16h Práce: Odvoz betonu na depo.</p>	5.6.23
<p>Počasí: 16°C deštivo Stav: parovoz, THP, 2 prac, T-815 Prac. doba: 7-16h Práce: Demolice OP1, úklid stavby</p>	6.6.23

Zápis z 1. zasedání: Ustanovení pracovního týmu
 a plnění úkolů - bez zjevných
 vad. Provozní úkoly č. 2, 4, 5.
 Smlouva z 1. zasedání

7.6.

~~7.6.23~~

Počasí: 20°C oblačno

8.6.23

Stav: pasový bagr, T-815, TAP, 2 prac

Prac. doba: 7 - 15

Práce: Bourání bed. 01 v komunikaci nad
 mostem.

Počasí: 18°C přeháňky

8.6.23

Stav: pasový bagr, T-815, TAP, 5 prac, materiál,
 bulci souprava, autorozmraz.

Prac. doba: 7 - 16⁰⁰

Práce: Kozor aktivní, naveržení bulci
 soupravy + příslušenství, odvoz nabouraných
 bed. z mostu a silnice 01

Zápis: Druhým dnem provedení 507/1
 rozjízda posunů od místa kladky
 řidičem s pracovníkem břežské železnice
 na zóně zábradlí rozjízda do SD

8.6.23

Zápis: Druhým dnem doručení SVS a
 shromáždění pracovníků vzhledem.
 SVSSK si našel řadu pro laborator

8.6.23

Zápis z 2. zasedání: Ustanovení pracovního týmu

Počasí: 20°C oblačno

9.6.23

Stav: bulci souprava, UNC, pasový bagr,
 T-815, 8 prac, TAP

Prac. doba: 7 - 14⁰⁰

Práce: bulci souprava, odvoz most na dvůr

Počasí: oblačno 12°C
 Stav: pracovníky, T-815, odaci souprava, UNC,
 & prac, TAP
 Prac. doba: 7 - 14
 Práce: Jízda a bourání betonu odvoz
 vrtání a usotování kápar;

Kapit: 1a objektu 001 betonová sloupa 10.6.13
 ke straně nářadu, 20 dle 3,5 x 25 x 10 m
 na straně vrtání kápar ml. Hoberlov
 vše raměním a geotekstem ležící si-
 řeno jako vícepráce inf. TDI
 zprávy DS: kontrola TAP, DS BERE NA VRTÁNÍ

Počasí: 14°C slunečno 12.6.13
 Stav: pracovníky, T-815, odaci souprava, UNC,
 & prac, TAP, nové
 Prac. doba: 7 - 14
 Práce: Bourání betonu a odvoz, vrtání
 a osazování kápar, odvoz betonu soupr.

zprávy DS: kontrola TAP a TAP
 DS BERE - BERE ZEMNÍCH VRT

Počasí: 20°C oblačno 13.6.13
 Stav: pracovníky dx, nové, osmičlá,
 T-815, & prac, TAP
 Prac. doba: 7 - 14
 Práce: Bourání a odvoz mat. nového
 mi 30t soupr,

Počasí: 12°C jasno 14.6.13
 Stav: pracovníky dx, osmičlá, T-815, & prac
 TAP
 Prac. doba: 7 - 14
 Práce: Bourání a odvoz mat. souprava
 pro provizorní cestu.

<p>Počasí: 13°C slunečno Stav: Právníky 2x, osmizola, T-815, 1 prac THP Prac. doba: 7-17 Práce: vyložení sloupků pro svodňky, teréna propustění a odvoz, sum. k. promírnění cesty.</p>	15.6.23
<p>Počasí: 14°C slunečno Stav: Právníky 2x, osmizola, T-815, 2 prac, THP Prac. doba: 7-17 Práce: Teréna propustění a odvoz. ZÁVISLÝ: KONTROLA PRACÍ.</p>	16.6.23
<p>Počasí: 14°C jasno Stav: Právníky 2x, osmizola, T-815, 2 prac THP Prac. doba: 7-17 Práce: Teréna propustění a odvoz.</p>	19.6.23
<p>Počasí: 18°C slunečno Stav: Právníky 2x, osmizola, T-815, 2 prac, THP Prac. doba: 7-17 Práce: Teréna propustění a odvoz.</p>	20.6.23
<p>Dápis: Dvěmi dny se upravená přehledná teréna na objektu 001 kroměna geodektem. ZÁVISLÝ A KONTROLA PRACÍ: KONTROLA PRACÍ KONTROLA PRACÍ.</p>	20.6.23
<p>ZÁVISLÝ: PRÁVNÍKY KONTROLA PRACÍ ZÁVISLÝ, KONTROLA PRACÍ</p>	21.6.23

Pozadí: II slunce

Stav: 2x posun bagr, T-815, nářez, měřo, 9 prac
THP, člení nakladac, 4x vany.

Prac. doba: 7-14

Práce: Přivazování a skládání armatur,
měření pářemí, geodetické měření,
v kopci, odvoz nos.

17.6.23

Pozadí:

Stav: 2x posun bagr, T-815, 12 prac, THP,
člení nakladac, 6x vana,

Prac. doba: 7-14

Práce: Rozetření O63 na vyjmutém
podloží, odvoz materiálu,
ukládání.

18.6.23

ZÁPIS GEOTECHNIKA ZHOTOVITELE:

28.6.23

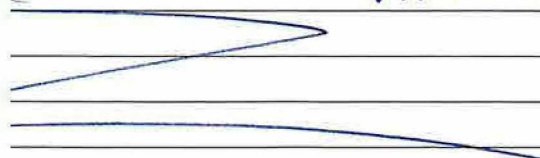
DNEŠNÍHO DNE PROVEDENA PROHLÍDKA STAVBY
S PŘEDPOKLÁDÁNÍM NÁVRHEM ŘEŠENÍ SANACE
ZE Z DŮVODU NEVÝHOVUJÍCÍCH GEOTECHNIC-
KÝCH PARAMETRŮ ZETIN, KTERÉ VYKAZUJÍ ZNA-
KŮ KONTAMINACE VĚTNOZERNÝMI HLINAMI.

SOUCASNĚ BYLO HODNOCENA TŘÍDA TĚŽITELNOSTI
ZETIN. JAK NÁVRH SANACE TAK DELENÍ TĚŽ
TĚŽITELNOSTI BUDE PŘEDMĚTEM SAMOSTAT-
NĚHO NÁVRHU GEOTECHNIKA KTERÝ BUDE
DOPRACOVÁNÁ BEZPŘÍSTĚDNĚ PO ZASLÁNÍ
PD.

ZA GEOTECHNIKA

ZATĚŽ:

MINICHT



ZÁPIS TĚŽ A ÚČEBNĚ: ÚČEBNĚ TĚŽ, ÚČEBNĚ NA
PROHLÍDKU STAVBY S GEOTECHNIKOU ZHOTOVITELE.

Pocasi: 26° slunečno
 Stav: 3x vana, celni mazlakac, T-815, 2x
 poson boag, 4x boag, THP, 8 prac.
 Prac. doba: 7-14
 Prace: Odskizeni vyiměny, alle dolady
 geologya a TDi, odskizeni mat.

29.6.23

Sapiz: Odskizeni vyiměny alle dolady
 001 vyiměna 7x3x1 m
 002 vyiměna 5x5,5 m kurel
 002 vyiměna 2x8x1 m mazlak.

29.6.23

ZATIS KOORDET: KONTROLA PRACU PRAMU BOZP -
 POZADY SI ZABEZPECIT PRADOLNE HRANY.

Sapiz: Sadam o prevzeli 29.
 ZATIS IDS: KONTROLA PRACU. KONTROLA PROLEDEM
 PRAMU ZATIS. SPATR. BOLOU SI PRAMU DLE
 PRAMU IDS.

30.6.23

Pocasi: 20°C, zafaceno
 Stav: celni mazlakac, 2x vana, 3x poson
 boag, 6 prac, hrd dezda, THP
 Prac. doba: 7-14
 Prace: Hubneni po 30cm 0/05 vyiměny,
 golozny mat, pripravba 2S, prac
 pod. les.

30.6.23

Pocasi: 24°C slunečno
 Stav: celni mazlakac, 4x vana, 3x poson boag,
 10 prac, T-815, THP
 Prac. doba: 7-14
 Prace: Proradleni pod. betonai, odros
 mat. celni stavby.

3.7.23

ZATIS IDS KOORDET: KONTROLA PRACU, PRAMU
 PRAMU BOZP - OTKULANE POZADY SI ZABEZPECIT
 PRADOLNE HRANY

Zápis z kontrolního dne

II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem

Kontrolní den			
číslo	1	konaný dne	31.5.2023
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze č.1			

Zpráva o průběhu výstavby	
plnění věcného harmonogramu	Zht předloží aktualizovaný HMG do
popis provedených prací	Provedené práce: Zajištění obvodu staveniště, DIO, frézování Probíhá: bourání říms a mostovky most 001 Plán prací: zemní práce most 001
finanční plnění	měsíční fakturace – označovat „NZ 2023“
fotodokumentace	Požizována průběžně

Vyhodnocení provedených zkoušek
TDS požaduje bezodkladné předávání protokolů z kontrolních zkoušek.

Plnění Technické specifikace (TP, TKP, ZTKP, normy, TePř, atd.) a Kontrolního a zkušebního plánu
- - -

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací
Průběžně, odsouhlasení zápisem ve SD, připomínky zápisem ve SD.

Stav BOZP a PO
- - -

Různé
1. Dílčí části RDS, TePř a KZP, výrobky ke schválení budou předkládány (koncepty) elektronicky v dostatečném předstihu. Do doby vydání RDS souhlasí objednatel s prováděním prací dle PDPS.
2. Zhotovitel předá zprávu o postupu prací do 7 dní od konce každého kalendářního měsíce (dle SoD čl. 5.15) – fotodokumentace, výrobky, protokoly zkoušek, hodnocení BOZP a nasazení personálu, atd.
3. Případný archeologický dozor – v režii zhotovitele

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno

Nové úkoly				
Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1.1	Vícepráce	Na HAV i mostovkách zjištěny větší mocnosti materiálu než dle předpokladu PD. HAV zaměřen objem geodeticky. Mostovky dle plochy, průměrná tl. 22 cm. Zht zašle dopis oznámení objednateli.	Zht	---
1.2	RDS – HAV	Zht v rámci vypracování RDS navrhne sjednocení souvrství na obou mostech. TDS požaduje stanovisko AD.	Zht	---
1.3	Sloupky svodidel	Zht upozorňuje, že sloupky svodidel jsou částečně poničené a v nesprávné poloze (svislost, odstup od zpevněné krajnice). Zht doporučuje částečnou výměnu a pokácení 1 ks stromu a 1 pařezu. Bude projednáno s AD	Zht	---
1.4	Oprava objízdných tras	Budou opraveny objízdné trasy dle domluvy s cestmistrem, p. Hejdukem, tel. 736 623 714.	Zht	---

Datum konání příštího KD 7.5.2023, 13:00, na staveništi

Zapsal Petr Jiřimský, TDS

Přílohy	
Číslo	Název
1	Prezenční listina
2	

Příloha č. 1
K evidenčnímu číslu: II276BpB/3105/2023/PEJ

Příloha č. 1 k Zápisu z kontrolního dne stavby
Prezenční listina

Kontrolní den stavby			
číslo	1	konaný dne	31.5.2023
Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Miroslav Týnek	KSÚS	miroslav.tynek@ksus.cz 736 623 728	
Miroslav Dostál	KSÚS	miroslav.dostal@ksus.cz 778 532 514	
Petr Jiřímský	TDS, KooBOZP	petr.jirimsky@tes-consulting.cz 775 873 209	
Ota Jandejsek	TDS, geotechnik	ota.jandejsek@terresta.cz 724 373 743	
Tomáš Zikmund	TDS	tomas.zikmund@tes-consulting.cz 770 171 691	
Stanislav Šerák	N+N Litoměřice Stavbyvedoucí	serak.stanislav@nanlitomerice.cz 727 984 308	
Martin Nápravník	N+N Litoměřice Hlavní stavbyvedoucí	napravnik.martin@nanlitomerice.cz 725 877 643	

Zápis z kontrolního dne

II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem

Kontrolní den			
číslo	3	konaný dne	21.6.2023
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze č.1			

Zpráva o průběhu výstavby	
plnění věcného harmonogramu	Zht předloží aktualizovaný HMG
popis provedených prací	Provedené práce: Zajištění obvodu staveniště, DIO, frézování, bourání říms a mostovky most 002, zemní práce, demolice mostovky, říms a propustků, ukotvení zápor Probíhá: zemní práce most 001 a 002 Plán prací: výkopy jam na základovou spáru, výdřeva záporového pažení, cca 4.7. podkladní betony obou propustků
finanční plnění	měsíční fakturace – označovat „NZ 2023“ , fakturace za 06/2023 do 12.7.2023 na podatelnu KSÚS
fotodokumentace	Požizována průběžně

Vyhodnocení provedených zkoušek

TDS požaduje bezodkladné předávání protokolů z kontrolních zkoušek.

Plnění Technické specifikace (TP, TKP, ZTKP, normy, TePř, atd.) a Kontrolního a zkušebního plánu

- - -

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Průběžně, odsouhlasení zápisem ve SD, připomínky zápisem ve SD.

Stav BOZP a PO

KooBOZP požaduje zabezpečit pádové hrany u výkopů jam a provizorní komunikace.

Různé

1. Dílčí části RDS, TePř a KZP, výrobky ke schválení budou předkládány (koncepty) elektronicky v dostatečném předstihu. Do doby vydání RDS souhlasí objednatel s prováděním prací dle PDPS.
2. Zhotovitel předá zprávu o postupu prací do 7 dní od konce každého kalendářního měsíce (dle SoD čl. 5.15) – fotodokumentace, výrobky, protokoly zkoušek, hodnocení BOZP a nasazení personálu, atd.
3. Případný archeologický dozor – v režii zhotovitele

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
1.1	Vícepráce	Na HAV i mostovkách zjištěny větší mocnosti materiálu než dle předpokladu PD. HAV zaměřen objem geodeticky. Mostovky dle plochy, průměrná tl. 22 cm. Zht zašle dopis oznámení objednateli.	trvá
1.2	RDS – HAV	Zht v rámci vypracování RDS navrhne sjednocení souvrství na obou mostech. TDS požaduje stanovisko AD.	trvá
1.3	Sloupky svodidel	Zht upozorňuje, že sloupky svodidel jsou částečně poničené a v nesprávné poloze (svislost, odstup od zpevněné krajnice). Zht doporučuje částečnou výměnu a pokácení 1 ks stromu a 1 pařezu. Bude projednáno s AD	trvá
1.4	Oprava objízdných tras	Budou opraveny objízdné trasy dle domluvy s cestmistrem, p. Hejdukem, tel. 736 623 714.	trvá
2.1	DIO	Zht oznamuje zvýšený počet DZ z důvodu změny objízdné trasy na základě požadavku města Bělá pod Bezdězem. Bude předloženo ZBV.	trvá

Nové úkoly				
Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termin
3.1	Zastižená geomorfologie	Zhotovitel oznámil v průběhu výkopových prací zastižení většího rozsahu hornin ve vyšších třídách těžitelnosti. Bude ověřeno geotechnikem a zaměřeno geodetem. Zároveň oznamuje možné prodloužení doby výstavby. Bude zaslán dopis oznámení.	Zht	---

Datum konání příštího KD 4.7.2023, 9:00, na staveništi

Zapsal Petr Jiřímský, TDS

Přílohy	
Číslo	Název
1	Prezenční listina
2	

Příloha č. 1

K evidenčnímu číslu: II276BpB/2106/2023/PEJ

Příloha č. 1 k Zázpisu z kontrolního dne stavby
Prezenční listina

Kontrolní den stavby			
číslo	3	konaný dne	21.6.2023
Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Miroslav Týnek	KSÚS	miroslav.tynek@ksus.cz 736 623 728	
Miroslav Dostál	KSÚS	miroslav.dostal@ksus.cz 778 532 514	
Petr Jiřimský	TDS, KooBOZP	petr.jirimsky@tes-consulting.cz 775 873 209	
Ota Jandejsek	TDS, geotechnik	ota.jandejsek@terresta.cz 724 373 743	
Tomáš Zikmund	TDS	tomas.zikmund@tes-consulting.cz 770 171 691	
Stanislav Šerák	N+N Litoměřice Stavbyvedoucí	serak.stanislav@nanlitomerice.cz 727 984 308	
Martin Nápravník	N+N Litoměřice Hlavní stavbyvedoucí	napravnik.martin@nanlitomerice.cz 725 877 643	

Zápis z kontrolního dne

II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem

Kontrolní den			
číslo	4	konaný dne	4.7.2023
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1			

Zpráva o průběhu výstavby	
plnění věcného harmonogramu	Zht předloží aktualizovaný HMG
popis provedených prací	<p>Provedené práce: Zajištění obvodu staveniště, DIO, frézování, bourání říms a mostovky most 002, zemní práce, demolice mostovky, říms a propustků, ukotvení zápor, výkopy stavebních jam, úprava zákl. spár, podkladní betony</p> <p>Probíhá: úklid staveniště, navážení materiálu</p> <p>Plán prací: 7.-11.7. – armování a bednění 1. takt propustků, 12.7. předpoklad betonáž, od 14.7. výztuž + bednění propustků 2. takt</p>
finanční plnění	měsíční fakturace – označovat „NZ 2023“, fakturace za 06/2023 do 12.7.2023 na podatelnu KSÚS
fotodokumentace	Pořizována průběžně

Vyhodnocení provedených zkoušek
TDS požaduje bezodkladné předávání protokolů z kontrolních zkoušek.

Plnění Technické specifikace (TP, TKP, ZTKP, normy, TePř, atd.) a Kontrolního a zkušebního plánu
- - -

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací
Průběžně, odsouhlasení zápisem ve SD, připomínky zápisem ve SD.

Stav BOZP a PO
KooBOZP požaduje zabezpečit pádové hrany u výkopů jam a provizorní komunikace.

Různé
1. Dílčí části RDS, TePř a KZP, výrobky ke schválení budou předkládány (koncepty) elektronicky v dostatečném předstihu. Do doby vydání RDS souhlasí objednatel s prováděním prací dle PDPS.
2. Zhotovitel předá zprávu o postupu prací do 7 dní od konce každého kalendářního měsíce (dle SoD čl. 5.15) – fotodokumentace, výrobky, protokoly zkoušek, hodnocení BOZP a nasazení personálu, atd.
3. Případný archeologický dozor – v režii zhotovitele

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
4.1	Vícepráce	Na HAV i mostovkách zjištěny větší množství materiálu než dle předpokladu PD. HAV zaměřen objem geodeticky. Mostovky dle plochy, průměrná tl. 22 cm. Zht zašle dopis oznámení objednateli.	Splněno, vypouští se
1.2	RDS – HAV	Zht v rámci vypracování RDS navrhne sjednocení souvrství na obou mostech. TDS požaduje stanovisko AD.	trvá
1.3	Sloupky svodidel	Zht upozorňuje, že sloupky svodidel jsou částečně poničené a v nesprávné poloze (svislost, odstup od zpevněné krajnice). Zht doporučuje částečnou výměnu a pokácení 1 ks stromu a 1 pařezu. Bude projednáno s AD	trvá
1.4	Oprava objízdnych tras	Budou opraveny objízdny trasy dle domluvy s cestmistrem, p. Hejdukem, tel. 736 623 714.	trvá
2.1	DIO	Zht oznamuje zvýšený počet DZ z důvodu změny objízdny trasy na základě požadavku města Bělá pod Bezdězem. Bude předloženo ZBV. Zht v této fázi výstavby nebude uplatňovat změnu.	Doplněno, vypouští se
3.1	Zastižená geomorfologie	Zhotovitel oznámil v průběhu výkopových prací zastižení většího rozsahu hornin ve vyšších třídách těžitelnosti. Bude ověřeno geotechnikem a zaměřeno geodetem. Zároveň oznamuje možné prodloužení doby výstavby. Bude zaslán dopis oznámení. Bylo provedeno místní šetření s geotechnikem Zht, bude vydán geotechnický posudek.	doplněno

Nové úkoly				
Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
4.1	Betonáž	TDS požaduje předložení TePř a KZP pro betonáže	Zht	10.7.2023

Datum konání příštího KD **19.7.2023, 13:00, na staveništi**

Zapsal Petr Jiřimský, TDS

Přílohy	
Číslo	Název
1	Prezenční listina
2	

Příloha č. 1

K evidenčnímu číslu: II276BpB/0407/2023/PEJ

Příloha č. 1 k Zápisu z kontrolního dne stavby

Prezenční listina

Kontrolní den stavby			
číslo	4	konaný dne	4.7.2023
Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Miroslav Týnek	KSÚS	miroslav.tynek@ksus.cz 736 623 728	
Miroslav Dostál	KSÚS	miroslav.dostal@ksus.cz 778 532 514	
Petr Jirímský	TDS, KooBOZP	petr.jirimsky@tes-consulting.cz 775 873 209	
Ota Jandejsek	TDS, geotechnik	ota.jandejsek@terresta.cz 724 373 743	
Tomáš Zikmund	TDS	tomas.zikmund@tes-consulting.cz 770 171 691	
Stanislav Šerák	N+N Litoměřice Stavbyvedoucí	serak.stanislav@nanlitomerice.cz 727 984 308	
Martin Nápravník	N+N Litoměřice Hlavní stavbyvedoucí	napravnik.martin@nanlitomerice.cz 725 877 643	

Vyjádření geotechnika

Objednatel:

N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

IČ: 44564287

Technický dozor:

TES Consulting s.r.o.

V Olšinkách 2300/75, 100 00 Praha 10

Zhotovitel:

MIBOSAN s.r.o.

Letecká 657/43, 161 00 Praha 6

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Název stavby:

**„II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci
Bělá pod Bezdězem“**

Vstupní podklady:

- PDPS Pontex s.r.o., 01/2023
- IGP Mgr. Jeroným Lešner, 06/2020

Úvod:

Zástupcem společnosti N+N Litoměřice s.r.o., jsme byli požádáni o zhodnocení základových poměrů, respektive stanovení postupu pro náhradu / výměnu nevhodných základových zemin v rámci stavby „II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem“.

V této souvislosti proběhla dne 28.6.2023 prohlídka shora uvedené lokality, která se nachází v extravilánu obce Bělá pod Bezdězem.

V daném místě se nachází dvě rozměrné stavební jámy, které jsou limitovány jižní stěnou svahu, kde je ocelové záporové pažení s výdřevou (u SO 001) a severním směrem rokle upadá strmě do prostoru RD a zahrádek. Okolí stavby je značně zalesněno. Stavební jámy jsou stupňovité, s výškovými stupni cca 3m. Ve směru do svahu je patrné obnažení skalního podloží v podobě pískovců, naopak směrem do rokle jsou zřejmé pískové, až hlinitopísčité polohy podložních vrstev. Předmětem tohoto posudku na návrh rozsahu výměny zemin základové spáry konstrukce mostů.

Geologické podmínky:

Povrch území leží v příkrém severním svahu, rozbrázděném roklemi a dílčími svahovými hřbety. Po stránce geomorfologického členění lokalita náleží okrsku VIB-2A-a Bělská tabule, který je součástí celku VIB-2 Jizerská pahorkatina. Pro její vývoj je typická pozice ve svahu plochého tabulového návrší, s výchozy pískovcových skal při koruně svahu a málo mocným pokryvem deluvií a humózních hlín na svazích.

Skalní podklad je budován zpevněnými sedimentárními horninami křídového stáří, které řadíme k jizerskému souvrství. Jsou tvořeny hrubozrnnými kvádrovými pískovci béžové a žluté barvy, s hojným šikmým a křížovým zvrstvením. Povrch horninového podkladu se strmě uklání směrem do údolí a je porušen nepravidelným výskytem vertikálních puklin, podél kterých je rozlámán na jednotlivé podpovrchové štíhlé bloky – kulisovou stavbu, připomínající skalní město. Bodový údaj o průběhu horninového podkladu tak může být zatížen odchylkami, vyplývajícími z možné mírně rozdílné úrovně zaklesnutí jednotlivých bloků ve svahu.

Svrchní partie horninového podkladu jsou rozvětrány v mocnosti cca 3,00m a posléze již nabývají charakteru třídy R4. S výjimkou blokových rozsedlin,

oddělujících štíhlé bloky kulisové stavby (skalního města podél okraje svahu) se pískovce vyznačují minimem puklin – masivní, homogenní stavbou.

Kvartérní pokryv je tvořen deluviálními sedimenty a navážkami násypu komunikace, na dně rokle pak splachovými sedimenty, vázanými na přívalové srážky.

Deluviální sedimenty vznikaly vícegeneračním ukládáním písčitých klastik na svazích, promráním zvětralin a vzájemným nepravidelným mísením těchto typů zemin. Na lokalitě mají charakter písku s jemnozrnnou příměsí a hrudkami pískovce, grsiSa (S3/S-F), při povrchu přecházející až do písku jílovitého, clSa (S5/SC). Jedná se o málo až středně únosné, mírně namrzavé a stlačitelné zeminy, které jsou v prostoru řešené stavby patrně z velké části nebo zcela odstraněny. Z důvodů litologické i geotechnické variability a obecně nízkých geotechnických parametrů nejsou deluvia vhodná pro zakládání náročných staveb. Mocnost deluvií je na lokalitě nepravidelná do cca 1,50m.

Hydrogeologické poměry :

Zájmové území se vyznačuje velmi hluboce zakleslou úrovní hladiny podzemní vody, korespondující s úrovní hladiny v hlavním údolí v řece Bělé. V prostoru mostu tato hloubka činí více nežli 8m pod dnem rokle. Podzemní voda nemá na únosnost zemin a hornin vliv.

Sezónní přívalové průtoky vod propustkem nemají na únosnost základových půd vliv, neboť se jedná o velmi krátkodobé, epizodální, průtoky, které nestihnou zvodnit aktivní zónu pod konstrukcí. Navíc jsou místní zeminy a horniny málo náchylné na degradaci vlivem zvlhčení.

Podzemní voda v zájmovém území proudí směrem k severu až severovýchodu. Území náleží do hydrogeologického rajónu 4410 Jizerská křída pravobřežní, číslo hydrologického pořadí 1-05-02-0610-0-00, název toku: Bělá. Zájmové území je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) č. 215 – Severočeská křída. Zájmové území leží v ochranném pásmu zdroje „Mladá Boleslav-Klokočka, IIb/3 Prameniště KL1-15, které bylo stanoveno rozhodnutím č. VOD 235-1032/84. Zdroj: HEIS VUV, ČHMÚ.

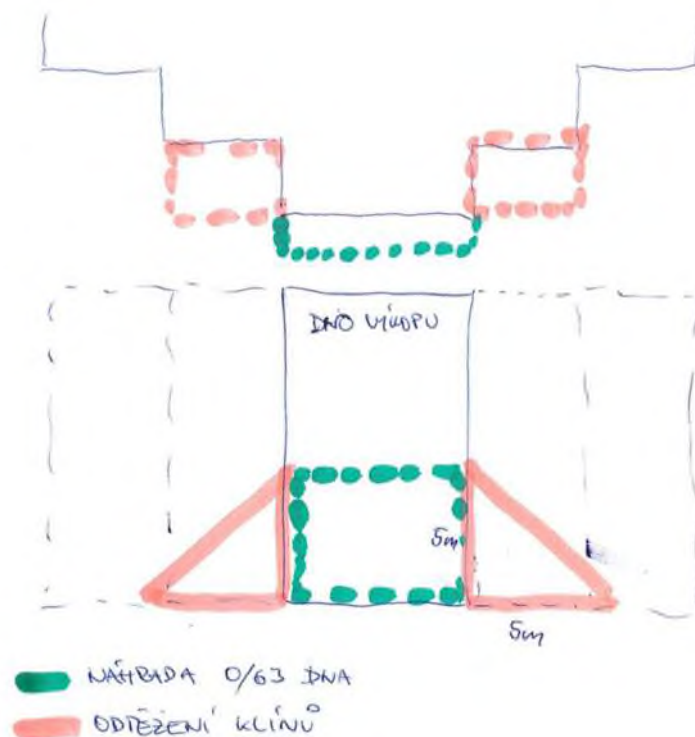
Pevné prostředí klasifikujeme agresivitou XA1 (ČSN EN 206).

Návrh řešení:

SO mostu ev.č.276-001

V podloží základové spáry objektu 276-001, v ploše cca 7 x 3m se nachází směs písčitých zemin s jemnozrnnou součástí (grsiSa, clSa), které jsou pro potřebu zakládání nevhodné. Navrhuji jejich výměnu do hloubky 1m a nahrazení hutněným zásypem z drceného lomového kameniva frakce 0-63. Široká frakce je nutná z důvodu možného přímého měření míry zhutnění D, pro potřebu prokázání únosnosti před převzetím ZS.

Obdobné nevyhovující zeminy se nacházejí v půdorysných klínech líce budoucích konstrukcí směrem do rokle. Zde navrhuji odtěžení trojúhelníků zeminy na obou stranách jámy, půdorysně 3m podélně a 7m příčně, na výšku základového stupně. Konkrétní kubatura bude zaměřena geodeticky. I zde bude odtěžená zemina nahrazena lomovým kamenivem frakce 0/63.





SO mostu ev.č.276-002

V rámci posouzení základových poměrů objektu SO 276-002 lze konstatovat, že písčité a hlinitopísčité zeminy se nacházejí i ve dně stavebního objektu na úrovni základové spáry. Obdobně jako v případě mostního objektu 276-001 navrhuji výměnu nevyhovujících zemin v rozsahu dle přiložené dokumentace (cca 8x8m). Celkový rozsah bude opět zaměřen geodeticky.



V souvislosti se založením mostního objektu č.276-002 navrhuje rozřídění / kategorizaci základových horniny a zemin dle třídy těžitelnosti. V obrázku níže je patrné rozdělení na třídu těžitelnosti I. (hloubení pomocí lžíce), třídu těžitelnosti II (rozpojování skalní lžící s tvrdokovovými zuby) a třídu těžitelnosti III (pomocí impaktoru). Z níže uvedené fotodokumentace je zřejmé, že v levé části základové jámy je bez užití sbíjení hloubení nemožné.



Návrh zatřídění těžitelnosti.

Závěr:

V rámci prohlídky byla provedena dokumentace dvou stavebních jam předmětné stavby. V obou případech jsou v polohách základových spar, případně bezprostředně přilehlých ploch nevhodné, jemnozrnné písčité až hlinitopísčité zeminy (grsiSa, clSa), které doporučuji v plném rozsahu nahradit lomovým kamenivem 0-63. Na horní hraně obou výměň bude provedena statická zatěžovací zkouška. S ohledem na skutečně zastižené poměry navrhuji přetřídění části základových půd do III.třídy těžitelnosti.

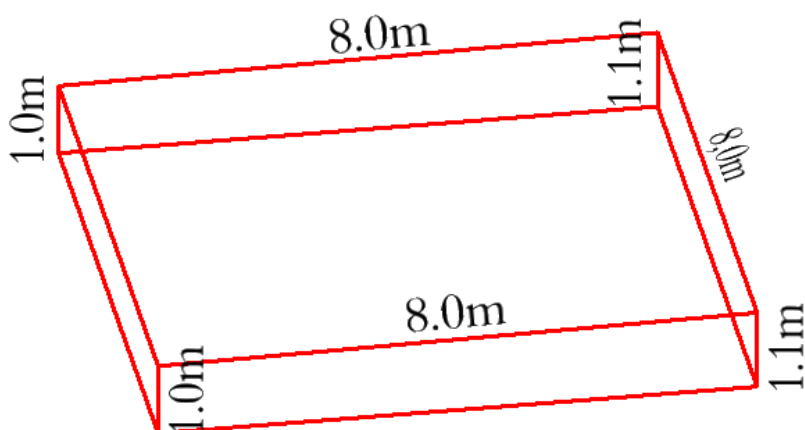
V Praze dne 30.6.2023

TECHNICKÁ ZPRÁVA č. 7-kub/2023

1. Stavba: „II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem“
2. Úsek, SO, PS, (+staničení) : 276-002– objem výměny materiálu základové spáry (zemina za 0/63)
3. Použité přístroje a pomůcky : TS TRIMBLE S5
4. Zaměřil : Karel Hůja
5. Zpracoval : Aleš Harant

6. Poznámky:

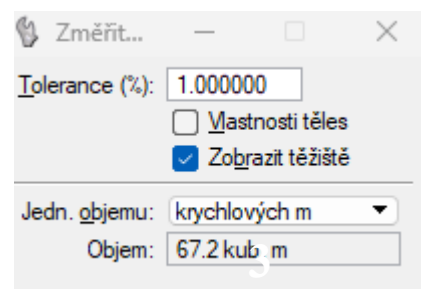
Na výzvu objednatele (firma N+N Litoměřice), byl dne 13.2.2023 proveden výpočet objemu výměny zeminy za materiál 0/63.



Objem 0/63 = 67,2m³

7. Přílohy : *bez příloh*

8. Technickou zprávu vyhotovil : **Aleš Harant**
 13.7.2022



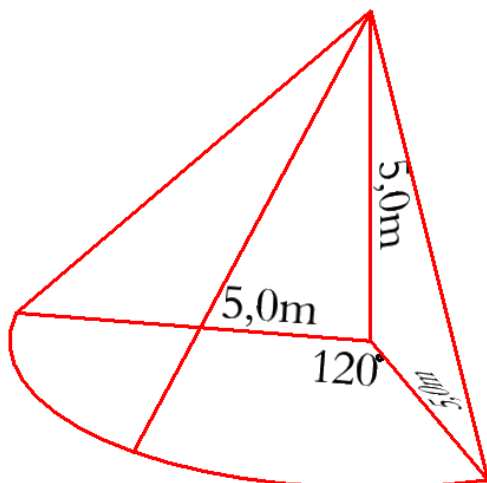
Náležitosti a přesnost odpovídá právním předpisům
 a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

TECHNICKÁ ZPRÁVA č. 8-kub/2023

1. Stavba: „II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem“
2. Úsek, SO, PS, (+staničení) : 276-002– objem výměny materiálu svahového kužele pro založení svahovek (zemina za 0/63).
3. Použité přístroje a pomůcky : TS TRIMBLE S5
4. Zaměřil : Karel Hůja
5. Zpracoval : Aleš Harant

6. Poznámky:

Na výzvu objednatele (firma N+N Litoměřice), byl dne 13.2.2023 proveden výpočet objemu výměny zeminy za materiál 0/63.



Objem dvou kuželů 0/63 = 43,638 x 2 = 87,276m³

7. Přílohy : *bez příloh*
8. Technickou zprávu vyhotovil : **Aleš Harant**
13.7.2022

Náležitosti a přesnost odpovídá právním předpisům
 a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Fotodokumentace
II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli
v obci Bělá pod Bezdězem
Most ev. č. 276-002



Výměna materiálu základové spáry



Výměna materiálu základové spáry



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

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

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

K rukám Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, ředitel
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

V Litoměřicích dne 14.6.2023

Dopis č. 1/2023

Stavba: II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev. č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem

Věc: Oznámení události a žádost o pokyn ke změně díla

Vážený pane řediteli,

jako Zhotovitel stavby „II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem“ na základě smlouvy o dílo ze dne 3. 5. 2023 (dále „Smlouva o dílo“), Vám tímto jako Objednateli oznamujeme, že při provádění frézování vozovky byly zjištěny větší mocnosti asfaltových vrstev vozovky a pod vozovkou byla objevena betonová deska, kterou PD nepředpokládala.

Během probíhající demolice bude vše dokumentováno a geodeticky zaměřováno.

Větší objem frézování vozovky a demolice neočekávané betonové konstrukce prodlužuje harmonogram prací, má vliv na cenu díla a prodlužuje uzavírku komunikace.

Objednatel byl o tomto požadavku informován v rámci kontrolního dne stavby.

Zhotovitel předpokládá, že cenový dopad změny bude v rozsahu cca 0,5 mil. Kč, přičemž skutečný rozsah (množství položek) bude doměřen po kompletní demolici.

Z tohoto důvodu Vás žádáme, v souladu se Směrnicí ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), o udělení pokynu ke změně předmětu díla spočívající ve změně frézování větší mocnosti asfaltového souvrství a demolice nepředpokládané betonové desky tak, aby bylo umožněno plynule pokračovat v pracích při realizaci díla. Předmětná změna bude následně realizována formou Změnového listu. Na obsahu samotné změny jsme samozřejmě připraveni aktivně spolupracovat.

Žádáme Vás tímto o udělení pokynu k provedení změny díla nejpozději do 30.6.2023.

S pozdravem

Ing. Martin Nápravník
ředitel divize mostních staveb

Adresát:

KSÚS, p.o.
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

V Liberci dne 20. června 2023

Věc: Vyjádření TDS k dopisu zhotovitele č.1 ze dne 14.6.2023

Vážený pane řediteli,

na stavbě „**II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276-001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem**“ zhotovitel stavby, společnost N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o., oznamuje zhotovitel zjištěné události a žádá o pokyn k předložení ZBV.

Při odstraňování stávajících konstrukcí byla zjištěna větší tloušťka hutněných asfaltových vrstev, v průměru cca 22 cm. Dále byly zjištěny zakryté betonové konstrukce ve větším rozsahu, než předpokládala PD. Z povahy věci bylo na stavbě přistoupeno k odstranění bez písemného pokynu objednatele tak, aby nedošlo k přerušení prací, bez kterých by nebylo možné pokračovat v navazujících pracích. Zástupce objednatele, p. Týnek, byl o zjištěných okolnostech informován telefonicky a v průběhu kontrolních dní stavby.

Z výše uvedených důvodů doporučuji za TDS zpracovat změnu. Dále doporučuji vyžádat u Zhotovitele aktualizovaný harmonogram prací s podrobnostmi podle čl. 5.14. SoD, ve kterém prokáže nárok na prodloužení termínu provádění Díla.

Petr Jiřímský
TDS

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

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

Pokyn Objednatele k provedení změny během výstavby Díla „II/276 Bělá pod Bezdězem, mosty ev.č. 276–001 a 276-002 přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S - 1367/00066001/2023 ze dne 3.5 2023, odst 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

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

1 / Při provádění frézování vozovky byly zjištěny větší mocnosti asfaltových vrstev vozovky a pod vozovkou byla objevena betonová deska, kterou PDPS nepředpokládala .

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

Demoliční práce budou pokračovat a během probíhajících prací bude vše dokumentováno a geodeticky zaměřováno .

Dle sdělení zhotovitele bude mít tato změna vliv na cenu i dobu výstavby díla. Zhotovitel proto předloží aktualizovaný harmonogram a zároveň přijme taková opatření, aby byla doba výstavby díla prodloužena co nejméně .

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby a rozdílového výkazu výměr, přičemž změny týkající se věcí ekonomických tj. finančního zajištění stavby musí být nejprve posouzeny příslušným oddělením objednatele.

Miroslav Týnek
mostní technik MH