

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 243-007	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:  201/1	Číslo ZBV:  1
---	---	---------------------

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

Zhotovitel: TANNACO, a.s.  
Kolínská 1, Kluk, 290 01 Poděbrady  
IČ: 61677272

## Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	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
1.2	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
1.3	-274 501,88	253 389,21	-21 112,67

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	-274 501,88	253 389,21	-21 112,67

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

<b>Název Stavby dle SoD:</b> II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice <b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Most ev.č. 243-007	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201/1	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.3
---	---	-----------------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-2818/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 12.10.2022 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: TANNACO, a.s., Kolínská 1, Kluk, 290 01 Poděbrady

<b>Přílohy Změnového listu:</b> <table border="0"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>3</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>12</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	3	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	12	počet listů	<b>Příjemce</b> 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	3	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	12	počet listů																							

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Změna založení

### Dílčí změna 1

Původní projektová dokumentace předpokládala provedení pažení stavební jámy pomocí štětovicové stěny. K vzhledem k realizaci prací v ochranné pásmu nadzemního vedení nízkého napětí (viz. zákres kabelů ČEZ) a těsné blízkosti nemovitosti s rodinným domem v těsné blízkosti navržené stavební jámy, byl tento návrh zajištění stavební jámy nahrazen zajištěním stavební jámy pomocí panelové rovnániny. Tento postup eliminuje možná rizika ohledně poškození, jak nedzameního vedení kabelů ČEZ, tak možného poškození majetku třetí strany (fasáda rodinného domu) od beranění štětovic a tím vyvozovaným rezonujícím vibracím.

### Dílčí změna 2

V původní projektové dokumentaci byly v rámci mostu navrženy odvodňovací trubičky mostní izolace. Vzhledem ke změně nivelity, která pomůže zlepšit odtokové poměry z mostu, byly navrženy podél římsy odvodňovací proužky na komunikaci z litého asfaltu, které svedou vodu z mostní konstrukce do upravených odvodňovacích žlabů na levé stran mostní konstrukce a do uličních vpustí na pravé straně mostní konstrukce. Z odvodňovacího žlabu u OP 1 je stékající voda zaústěna do nově vytvořeného vývážště a svedena do vodního toku.

### Dílčí změna 3

Při kontrole základové spáry nezávislým geotechnikem byly s ohledem na aktuální klimatické podmínky při obnažení základové spáry a tím způsobenému podmáčení podloží navržené sanace základové spáry šterkodrtí fr. 0/32 ve specifikované tloušťce a míře zhutnění, pro zlepšení základových poměrů pro plošné založení mostní konstrukce.

viz. příloha č. 08 -12

Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby.

Výše popsané změny byl nepředvídatelné. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) 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. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6.

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
<b>-274 501,88</b>	<b>253 389,21</b>	<b>-21 112,67</b>	<b>527 891,09</b>

Technická pomoc Objednatele	jméno	Daniel Löffler	podpis
-----------------------------	-------	----------------	--------

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Tomáš Červenc v.z. Pavel Machek	podpis
-----------------------------	-------	---	--------

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Ondřej Svoboda	podpis
------------------------------	-------	---------------------	--------

Stavební dozor:	jméno	Václav Syříště	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 oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	podpis
--------------------------------------	-------	-----------------------	--------

<b>Zhotovitel:</b>	jméno	Pavel Machek	podpis
--------------------	-------	--------------	--------

**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

<b>Název Stavby:</b>	<b>II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice</b>
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	<b>201/1</b>
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	<b>Most ev.č. 243-007</b>

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>5 581 334,40</b>

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	<b>5 581 334,40</b>	<b>0,00</b>

**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	-274 501,88	253 389,21	<b>253 389,21</b>	<b>4,54%</b>

**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	<b>-274 501,88</b>	<b>5 560 221,73</b>	<b>-21 112,67</b>	<b>-0,38%</b>

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 Most ev.č. 243-007								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 Most ev.č. 243-007								Skupina změn 3					
Poř. 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
14	12573/AP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	105,167	0,000	-105,167	125,000	13 145,88	-13 145,88	0,00	0,00	-13 145,88	-100,00%
15	12573/BP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	210,333	315,500	105,167	130,000	27 343,29	0,00	13 671,71	41 015,00	13 671,71	50,00%
16	12573/CP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	579,273	684,440	105,167	145,000	83 994,59	0,00	15 249,22	99 243,81	15 249,22	18,16%
29	23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	108,000	0,000	-108,000	2 137,000	230 796,00	-230 796,00	0,00	0,00	-230 796,00	-100,00%
30	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	36,000	0,000	-36,000	710,000	25 560,00	-25 560,00	0,00	0,00	-25 560,00	-100,00%
48	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40 MM	M2	47,250	54,400	7,150	1 100,000	51 975,00	0,00	7 865,00	59 840,00	7 865,00	15,13%
57	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	37,500	157,500	120,000	400,000	15 000,00	0,00	48 000,00	63 000,00	48 000,00	320,00%
60	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,500	9,000	4,500	888,000	3 996,00	0,00	3 996,00	7 992,00	3 996,00	100,00%
63	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	2,000	1,000	15 000,000	15 000,00	0,00	15 000,00	30 000,00	15 000,00	100,00%
75	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	18,000	46,000	28,000	1 450,000	26 100,00	0,00	40 600,00	66 700,00	40 600,00	155,56%
76	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	3,000	1,000	15 000,000	30 000,00	0,00	15 000,00	45 000,00	15 000,00	50,00%
77	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2,000	0,000	-2,000	2 500,000	5 000,00	-5 000,00	0,00	0,00	-5 000,00	-100,00%
		<b>Nové položky</b>											
79	936384	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ	M3	0,000	1,542	1,542	8 200,000	0,00	0,00	12 644,40	12 644,40	12 644,40	100,00%
		<i>PŘEVZATO Z OTSKP A=2*(2,2*0,5*0,3)=0,66 B=2*(1,5*0,5*0,3)=0,45 C=0,9*1,6*0,3=0,432 D=A+B+C=1,542</i>											
80	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	25,920	25,920	639,000	0,00	0,00	16 562,88	16 562,88	16 562,88	100,00%
		<i>PŘEVZATO Z OTSKP ((3,6*9,0)*2,0)*0,4=25,92</i>											
81	31125	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	0,000	4,500	4,500	14 400,000	0,00	0,00	64 800,00	64 800,00	64 800,00	100,00%
		<i>PŘEVZATO Z OTSKP (3,0*3,0*0,5)=4,500</i>											
		<b>Celkem</b>							<b>- 274 501,88</b>	<b>253 389,21</b>		<b>- 21 112,67</b>	

Odpovědný zástupce Objednatele 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: Pavel Machek

Za Objednatele: Václav Syříště

Podpis:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	6 908 834,40
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	6 887 721,73
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>8 334 143,29</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,69%
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	-21 112,67
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,31%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 072 650,32

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,64%
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	527 891,09
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 454 417,20

12=(1)*0,15	Limit	1 036 325,16
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 minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -				
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)		Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis (Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice	- 274 501,88	253 389,21	- 21 112,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 274 501,88	253 389,21	-21 112,67	527 891,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	Most ev.č. 243-007/ Změna založení	- 274 501,88	253 389,21	- 21 112,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 274 501,88	253 389,21	-21 112,67	527 891,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2		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
	3		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
	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:	1
Název stavby:	<b>II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 243-007
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	3
08 Oznámení zhotovitele o zjištěných odlišnostech	2
09 Pokyn k ZBV	2
10 Vyjádření TDS	1
11 Vyjádření AD	1
12 Protokol o měření zeminy	5
13 Zápis SD - geotechnik	1
Počet listů celkem	15

**Soupis prací SO po všech změnách**

Název stavby: II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
								<b>1</b>					
								<b>celkem po všech změnách</b>					
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	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 169,546	1169,546	0,000	250,00	<b>292 386,50</b>	0,00	0,00	<b>292 386,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	157,613	157,613	0,000	350,00	<b>55 164,55</b>	0,00	0,00	<b>55 164,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	23,520	23,520	0,000	6 500,00	<b>152 880,00</b>	0,00	0,00	<b>152 880,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
4	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	215,000	215,000	0,000	560,00	<b>120 400,00</b>	0,00	0,00	<b>120 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
5	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	82,500	82,500	0,000	600,00	<b>49 500,00</b>	0,00	0,00	<b>49 500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
6	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	18,000	18,000	0,000	750,00	<b>13 500,00</b>	0,00	0,00	<b>13 500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
7	03R01	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU	KPL	0,300	0,300	0,000	30 000,00	<b>9 000,00</b>	0,00	0,00	<b>9 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
8	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	40,000	0,000	55,00	<b>2 200,00</b>	0,00	0,00	<b>2 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
9	11204	KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	3,000	0,000	1 450,00	<b>4 350,00</b>	0,00	0,00	<b>4 350,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
10	11372E	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	9,800	9,800	0,000	3 250,00	<b>31 850,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31 850,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
11	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	51,800	51,800	0,000	2 640,00	<b>136 752,00</b>	0,00	0,00	<b>136 752,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
12	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	160,000	160,000	0,000	160,00	<b>25 600,00</b>	0,00	0,00	<b>25 600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
13	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	40,000	40,000	0,000	2 200,00	<b>88 000,00</b>	0,00	0,00	<b>88 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	105,167	0,000	-105,167	125,00	<b>13 145,88</b>	-13 145,88	0,00	<b>0,00</b>	<b>- 13 145,88</b>	<b>-100,00%</b>
15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	210,333	315,500	105,167	130,00	<b>27 343,29</b>	0,00	13 671,71	<b>41 015,00</b>	<b>13 671,71</b>	<b>50,00%</b>
16	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	579,273	684,440	105,167	145,00	<b>83 994,59</b>	0,00	15 249,22	<b>99 243,80</b>	<b>15 249,22</b>	<b>18,15%</b>
17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	684,440	684,440	0,000	250,00	<b>171 110,00</b>	0,00	0,00	<b>171 110,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 263,713	1263,713	0,000	40,00	<b>50 548,52</b>	0,00	0,00	<b>50 548,52</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
19	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,000	11,000	0,000	800,00	<b>8 800,00</b>	0,00	0,00	<b>8 800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
20	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	297,500	297,500	0,000	280,00	<b>83 300,00</b>	0,00	0,00	<b>83 300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
21	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,250	20,250	0,000	1 250,00	<b>25 312,50</b>	0,00	0,00	<b>25 312,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	300,000	300,000	0,000	14,00	<b>4 200,00</b>	0,00	0,00	<b>4 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
23	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	18,000	18,000	0,000	212,00	<b>3 816,00</b>	0,00	0,00	<b>3 816,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	120,000	120,000	0,000	20,00	<b>2 400,00</b>	0,00	0,00	<b>2 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
25	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	120,000	120,000	0,000	6,00	<b>720,00</b>	0,00	0,00	<b>720,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
26	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,500	7,500	0,000	1 350,00	<b>10 125,00</b>	0,00	0,00	<b>10 125,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
27	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,049	1,049	0,000	3 500,00	<b>3 671,50</b>	0,00	0,00	<b>3 671,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
28	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ)	M3	0,076	0,076	0,000	108 500,00	<b>8 246,00</b>	0,00	0,00	<b>8 246,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>



29	23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	108,000	0,000	-108,000	2 137,00	<b>230 796,00</b>	-230 796,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>- 230 796,00</b>	<b>-100,00%</b>
30	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	36,000	0,000	-36,000	710,00	<b>25 560,00</b>	-25 560,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>- 25 560,00</b>	<b>-100,00%</b>
31	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - XF3	M3	23,760	23,760	0,000	5 500,00	<b>130 680,00</b>	0,00	0,00	<b>130 680,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
32	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,227	5,227	0,000	50 000,00	<b>261 350,00</b>	0,00	0,00	<b>261 350,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
33	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	136,760	136,760	0,000	250,00	<b>34 190,00</b>	0,00	0,00	<b>34 190,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4	M3	11,070	11,070	0,000	14 250,00	<b>157 747,50</b>	0,00	0,00	<b>157 747,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,328	1,328	0,000	50 000,00	<b>66 400,00</b>	0,00	0,00	<b>66 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
36	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2	M3	64,000	64,000	0,000	12 350,00	<b>790 400,00</b>	0,00	0,00	<b>790 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
37	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	14,080	14,080	0,000	50 000,00	<b>704 000,00</b>	0,00	0,00	<b>704 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
38	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	8,960	8,960	0,000	3 350,00	<b>30 016,00</b>	0,00	0,00	<b>30 016,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
39	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C8/10n	M3	3,600	3,600	0,000	3 350,00	<b>12 060,00</b>	0,00	0,00	<b>12 060,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
40	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0	M3	8,343	8,343	0,000	3 400,00	<b>28 366,20</b>	0,00	0,00	<b>28 366,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
41	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	45,000	45,000	0,000	1 350,00	<b>60 750,00</b>	0,00	0,00	<b>60 750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,120	16,120	0,000	8 000,00	<b>128 960,00</b>	0,00	0,00	<b>128 960,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
43	46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Bet. min. C25/30 - XF3, vč. odvozu výkopku na skládku	M3	5,500	5,500	0,000	6 750,00	<b>37 125,00</b>	0,00	0,00	<b>37 125,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
44	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	45,315	45,315	0,000	1 488,00	<b>67 428,72</b>	0,00	0,00	<b>67 428,72</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
45	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A	M3	42,840	42,840	0,000	1 250,00	<b>53 550,00</b>	0,00	0,00	<b>53 550,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
46	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2	M2	266,220	266,220	0,000	38,00	<b>10 116,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10 116,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
47	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2	M2	540,250	540,250	0,000	26,00	<b>14 046,50</b>	0,00	0,00	<b>14 046,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
48	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	47,250	54,400	7,150	1 100,00	<b>51 975,00</b>	0,00	7 865,00	<b>59 840,00</b>	<b>7 865,00</b>	<b>15,13%</b>
49	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11S	M3	14,263	14,263	0,000	9 950,00	<b>141 916,85</b>	0,00	0,00	<b>141 916,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
50	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+	M3	15,300	15,300	0,000	9 850,00	<b>150 705,00</b>	0,00	0,00	<b>150 705,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
51	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	13,311	13,311	0,000	9 750,00	<b>129 782,25</b>	0,00	0,00	<b>129 782,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
52	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	9,000	9,000	0,000	960,00	<b>8 640,00</b>	0,00	0,00	<b>8 640,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
53	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka	M	53,600	53,600	0,000	250,00	<b>13 400,00</b>	0,00	0,00	<b>13 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
54	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	67,500	67,500	0,000	280,00	<b>18 900,00</b>	0,00	0,00	<b>18 900,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
55	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužené NAIP tl. 5 mm s AL ochrannou vložkou, celoplošně přilepené do lepícího nátěru za horka	M2	17,640	17,640	0,000	785,00	<b>13 847,40</b>	0,00	0,00	<b>13 847,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
56	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, modifikované, plnoplošně spojené s podkladem	M2	121,000	121,000	0,000	935,00	<b>113 135,00</b>	0,00	0,00	<b>113 135,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
57	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geokompozit	M2	37,500	157,500	120,000	400,00	<b>15 000,00</b>	0,00	48 000,00	<b>63 000,00</b>	<b>48 000,00</b>	<b>320,00%</b>
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	17,500	17,500	0,000	420,00	<b>7 350,00</b>	0,00	0,00	<b>7 350,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,500	7,500	0,000	500,00	<b>3 750,00</b>	0,00	0,00	<b>3 750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
60	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,500	9,000	4,500	888,00	<b>3 996,00</b>	0,00	3 996,00	<b>7 992,00</b>	<b>3 996,00</b>	<b>100,00%</b>

61	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150	M	17,000	17,000	0,000	400,00	6 800,00	0,00	0,00	6 800,00	0,00	0,00%
62	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110	M	64,000	64,000	0,000	399,00	25 536,00	0,00	0,00	25 536,00	0,00	0,00%
63	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	2,000	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	30 000,00	15 000,00	100,00%
64	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	20,000	0,000	250,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00%
65	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výška 1,1 m, PKO komb. povrch dle TKP19, kotvení do římsy pomocí dodatečně vlepaných chem. kotev nerez	M	25,000	25,000	0,000	6 000,00	150 000,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00%
66	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	4,000	0,000	500,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00%
67	91373	LETOPOČET VÝSTAVBY Vlis do betonu	KUS	1,000	1,000	0,000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00%
68	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	2 250,00	4 500,00	0,00	0,00	4 500,00	0,00	0,00%
69	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze (na nevyštěpený asfalt)	M2	29,167	29,167	0,000	300,00	8 750,10	0,00	0,00	8 750,10	0,00	0,00%
70	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA II. fáze - definitivní (po "zajetí" nového povrchu vozovky)	M2	29,167	29,167	0,000	600,00	17 500,20	0,00	0,00	17 500,20	0,00	0,00%
71	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	50,000	50,000	0,000	500,00	25 000,00	0,00	0,00	25 000,00	0,00	0,00%
72	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	8,000	0,000	550,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	0,00	0,00%
73	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Š. min. 20 mm	M	29,000	29,000	0,000	92,00	2 668,00	0,00	0,00	2 668,00	0,00	0,00%
74	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	39,600	39,600	0,000	130,00	5 148,00	0,00	0,00	5 148,00	0,00	0,00%
75	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	18,000	46,000	28,000	1 450,00	26 100,00	0,00	40 600,00	66 700,00	40 600,00	155,56%
76	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	2,000	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	30 000,00	15 000,00	100,00%
77	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2,000	0,000	-2,000	2 500,00	5 000,00	-5 000,00	0,00	0,00	- 5 000,00	-100,00%
78	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	63,045	63,045	0,000	4 222,00	266 175,99	0,00	0,00	266 175,99	0,00	0,00%
<b>NOVÉ POLOŽKY - PŘEVZATO Z OTSKP</b>													
79	936384	DROBNÉ DOLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ	M3	0,000	1,542	1,542	8 200,00	0,00	0,00	12 644,40	12 644,40	12 644,40	100,00%
		A=2*(2,2*0,5*0,3)=0,66 B=2*(1,5*0,5*0,3)=0,45 C=0,9*1,6*0,3=0,432 D=A+B+C=1,542											
80	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	25,920	25,920	639,00	0,00	0,00	16 562,88	16 562,88	16 562,88	100,00%
		((3,6*9,0)*2,0)*0,4=25,92											
81	31125	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	0,000	4,500	4,500	14 400,00	0,00	0,00	64 800,00	64 800,00	64 800,00	100,00%
		(3,0*3,0*0,5)=4,50											
<b>Celkem</b>								<b>5 581 334,39</b>	<b>- 274 501,88</b>	<b>253 389,21</b>	<b>5 560 221,72</b>	<b>- 21 112,67</b>	<b>-0,38%</b>

---

V Poděbradech dne 26.6.2023

**Věc: Oznámení o zjištěných odlišnostech v rámci stavby „II/243 Líbeznice, most ev. 243-007 přes potok v obci Líbeznice“ a návrh nápravného technického řešení Související ustanovení Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, verze 3.1:20**

Dne 10.10.2022 uzavřel **Zhotovitel** TANNACO, a.s., IČO: 616 77 272, se sídlem Kolínká 1, Kluk, 290 01 Poděbrady, **Objednatel** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov, IČO: 00066001, Smlouvu, jejímž předmětem je zhotovení díla „II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice“ (dále jen „**Stavba**“ či „Dílo“) číslo smlouvy Zhotovitele 26/2022, číslo smlouvy Objednatele S-2818/00066001/2022.

Na základě procesní povinnosti vyplývající ze smlouvy, resp. Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, verze 3.1, dle čl. 20 **Procesní postup při vzniku změn**, odst. 20.1, zasílá Zhotovitel Objednavateli písemné Oznámení o zajištěných odlišnostech a návrh nápravného technického řešení v rámci výše uvedené stavby.

Na základě procesní povinnosti vyplývající se Smlouvy, resp. Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, verze 3.1. dle čl. 20 **Procesní postup při vzniku změn**, odst. 20.1. zasílá Zhotovitel Objednateli písemné Oznámení o zjištěných odlišnostech a návrh nápravného technického řešení v rámci výše uvedené Stavby.

Při realizaci stavebních prací na stavebním objektu 201, Most ev.č. 243-007 navrhujeme změnu v provádění prací, kdy místo zapažení jámy pomocí štětovicové stěny, doporučujeme zajistit stavební jámu pomocí panelové rovnaniny. Práce jsou prováděny

v ochranném pásmu nadzemního vedení kabelů ČEZ. Tento postup eliminuje možné riziko poškození nadzemního vedení kabelů.

Při kontrole základové spáry nezávislým geotechnikem, byl zjištěn nevyhovující stav podloží. Vlivem aktuálních klimatických podmínek, došlo k podmáčení. Na základě doporučení geotechnika, navrhujeme tedy způsob sanace základové spáry, pomocí šterkodrtě fr. 0/32.

Na základě změny nivelity mostu, která pomůže zlepšit odtokové poměry z mostu, budou zrušeny odvodňovací trubičky mostu. Nově budou zřízeny odvodňovací proužky z litého asfaltu, které svedou vodu do upravených odvodňovacích žlabů. U odvodňovacích žlabů u OP1 bude stékající voda zaústěna do nově vytvořeného vývařiště a svedena do vodního toku.

V souvislosti s výše uvedenou skutečností Zhotovitel **nepředpokládá vliv na časový harmonogram Stavby.**

Zhotovitel žádá Objednavatele, aby vydal příslušný pokyn/souhlas k provedení nápravného technického řešení v rámci provádění stavebních prací na výše uvedené Stavbě.

.....  
TANNACO, a.s.

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

---

TANNACO, a.s.  
Kolínská 1  
290 01 Poděbrady - Kluk

**Pokyn Objednatele k provedení změny během výstavby Díla „II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice“**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S - 2818/00066001/2022 ze dne 12.10 2022, odst 6.8:

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 třídníku 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 :

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

---

1 / V PDPS se předpokládalo provedení pažení stavební jámy pomocí štětovicové stěny. Z důvodu prací v ochranné pásmu nadzemního vedení nízkého napětí a blízkosti rodinného domu navržené stavební jámy bude zajištění stavební jámy nahrazeno pomocí rovnániny ze silničních panelů. Tento postup bude dostatečně eliminovat nebezpečí možného poškození jak nadzemního vedení kabelů ČEZ, tak možného poškození fasády RD od beranění štětovic a následných vibrací.

2/ V původní PDPS byly navrženy odvodňovací trubičky mostní izolace. Na základě změny nivelity mostu, která pomůže zlepšit odtokové poměry, budou zrušeny odvodňovací trubičky mostu. Podél říms budou navrženy odvodňovací proužky z litého asfaltu, které svedou vodu z mostní konstrukce do upravených odvodňovacích žlabů na levé straně mostní konstrukce a do uličních vpustí na pravé straně mostní konstrukce. Z odvodňovacího žlabu u OP 1 bude stékající voda zaústěna do nově vytvořeného vývařiště a svedena do vodního toku

3/ Při kontrole základové spáry nezávislým geotechnikem bylo, s ohledem na aktuální klimatické podmínky při obnažení základové spáry, zjištěno podmáčení podloží. Proto bude navržena sanace základové spáry štěrkodrtí fr. 0/32 ve specifikované tloušťce a míře zhutnění pro zlepšení základových poměrů pro plošné založení mostní konstrukce.

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

**BUNG CZ s. r. o.**  
V Olšínách 2300/75  
100 00 Praha 10 - Strašnice  
Mobil:  
E-Mail: \_\_\_\_\_  
[www.bung.cz](http://www.bung.cz)  
[info@bung.cz](mailto:info@bung.cz)

**Věc: Vyjádření TDS k ZBV 1 na akci „II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice“**

TDS souhlasí s upřesňujícími změnami, které nastaly po zpracování RDS. Jedná se o minimální změny.

**Dílčí změna 1**

V PDPS se předpokládalo provedení pažení stavební jámy pomocí štětovnicové stěny. Z důvodu prací v ochranné pásmu nadzemního vedení nízkého napětí a blízkosti rodinného domu navržené stavební jámy, bylo zajištění stavební jámy nahrazeno pomocí rovnaniny ze silničních panelů. Tento postup dostatečně eliminuje nebezpečí možného poškození, jak nadzemního vedení kabelů ČEZ, tak možného poškození fasády RD od beranění štětovnic a následných vibrací.

**Dílčí změna 2**

V PDPS byly navrženy odvodňovací trubičky mostní izolace. Důvodem změny je nivelita komunikace, kde podélný spád je minimální. Změna zlepší odtokové poměry z mostu, proto v RDS byly navrženy podél říms odvodňovací proužky na komunikaci z litého asfaltu, které svedou vodu z mostní konstrukce do upravených odvodňovacích žlabů na levé straně mostní konstrukce a do uličních vpustí na pravé straně mostní konstrukce. Z odvodňovacího žlabu u OP 1 je stékající voda zaústěna do nově vytvořeného vývařiště a svedena do vodního toku.

**Dílčí změna 3**

Kontrolou základové spáry nezávislým geotechnikem byly s ohledem na aktuální klimatické podmínky při obnažení základové spáry a tím způsobenému podmáčení podloží navržena sanace základové spáry štěrkodrtí fr. 0/32 ve specifikované tloušťce a míře zhutnění pro zlepšení základových poměrů pro plošné založení mostní konstrukce.

Návrh řešení celého mostu je totožný s PDPS, nemění se konstrukce mostu. V tomto případě se nejedná o změnu či záměnu materiálu, ani o zjednodušení realizace stavby ze strany zhotovitele. Podkladem pro zpracování ZBV, bylo vyhotovení RDS.

Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby. Změna je nutná k řádnému dokončení díla

S pozdravem

Václav Syříš - TDS

Dne: 26.6.2023

Stavební firma Tannaco a.s.  
Kolínská 1, Kluk  
290 01 Poděbrady

V Praze dne 2.6.2023

Vyjádření AD k předloženému ZBV č.1

Dne 12.05.2023 jsme obdrželi návrh ZBV 1 od zhotovitele obsahující rozdílový soupis prací zahrnující následující změny:

1. Změnu technologie výstavby, která nevyžaduje provedení pažení stavební jámy štětovnicovou stěnou. Tato změna urychlí a zjednoduší výstavbu zejména s ohledem na práce v ochranném pásmu vedení nadzemního NN. Změnou jsou dotčeny položky týkající se zřízení štětové stěny a její odstranění a zajištění svahované jámy přítížením panelovou rovnatinou.
2. Úprava nivelety z důvodu zlepšení odtokových poměrů na mostě. Je navržen výškové nadvýšení a svedení vody před i za most do uličních vpustí a skluzů odvodnění. Zároveň jsou odstraněny odvodňovací trubičky izolace. Změnou jsou dotčeny položky zřízení uliční vpusti, vývařiště, zaústění skluzů odvodnění, mostní odvodňovací trubičky
3. Na základě doporučení geotechnického dozoru byla s ohledem na zeminy v základové spáře a s ohledem na velmi deštivé počasí při provádění navržena sanace základové spáry štěrkovou vrstvou.
4. Na základě posouzení vhodnosti zemin byly veškeré vytěžené zeminy odvezeny na skládku a pro zásypy byly použity vhodné zeminy ze zemníku.

Uvedenými změnami dochází ke zlepšení podmínek založení a odvodnění, zjednodušení výstavby a nedochází k navýšení ceny díla.

Na základě uvedených skutečností nemám jako AD k předloženému ZBV č.1 výhrady.

Ing. Ondřej Svoboda



Zkušební laboratoř s odbornou způsobilostí č. 210

**Název organizace :** ALGEO TEST s.r.o. - Zkušební laboratoř  
**Adresa organizace :** Ústecká 176/61, Praha 8, 184 00  
Tel.:

**Název akce :** II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007  
**Kód akce :** 2023000008  
**Celkový počet stran protokolu :** 5

**Odběratel :** Tannaco a. s.  
**Adresa odběratele :** Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

**Odběr vzorků in situ zajistil :** Čermák  
**Místo odběru:** opěra Praha + opěra Líbeznice  
**Datum odběru vzorků in situ :** 19.5.2023  
**Datum zahájení zkoušek :** 24.5.2023  
**Laboratorní čísla :** 23-0417

**Použité zkušební postupy :**

*poznámka : použité zkušební postupy jsou v souladu s následujícími dokumenty:*

ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti zemin (2015)

ČSN EN 1097-5 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva -

Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně (2008)

ČSN EN ISO 17892-12 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin -

Část 12: Stanovení konzistenčních mezí (mimo č. 4.3, 5.4 6.3)

ČSN EN ISO 17892-4 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin -

Část 4: Stanovení zrnitosti zemin

**Související normy a dokumenty:**

ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařídování zemin -

Část 2: Zásady pro zařídování

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

**Nejistota měření :**

**Za protokol odpovídá :** Mgr. Aleš Jírovec - zástupce vedoucího laboratoře

**Datum vydání protokolu :** 26.5.2023

**Prohlášení :**

**Prohlašujeme, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu v příslušném místě a reprezentují jeho stav v době provádění zkoušky. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento protokol reprodukovat jinak, než celý.**

## PŘEHLED VÝSLEDKŮ LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Název akce:

II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007

Kód akce :

2023000008

Označení vzorku Lab. číslo Druh vzorku	IN-OP1+OP2-01 23-0417 poloporušený					
Přirozená vlhkost [%]	20,2					
Mez tekutosti [%]	36,7					
Mez plasticity [%]	20,0					
Číslo plasticity [%]	16,7					
Klasifikace podle ČSN 73 6133	F6 CI					
Název zeminy podle ČSN 73 6133	Jíl se střední plasticitou					
Klasifikace podle ČSN EN ISO 14688-2	CI					
Konzistence vypočtená podle ČSN 73 6133	tuhá					
Index konzistence	0,99					
Poměr únosnosti CBR [%]	--					
Poměr únosnosti IBI [%]	--					
Koeficient filtrace dle Hazena [m/s]	mimo rozsah					
Koeficient filtrace dle USBSC [m/s]	2,27E-12					

<b>Vhodnost pro pozemní komunikace</b>						
Vhodnost pro podloží vozovky (aktivní zóna)	nevhodná					
Násyp	podmínečně vhodná					

Namrzavost	vysoce namrzavé					
------------	-----------------	--	--	--	--	--

<b>Vhodnost pro různé zóny hutnění hrází (ČSN 75 2410, tab.5)</b>						
Homogenní hráz	vhodná					
Těsnící část	velmi vhodná					
Stabilizační část	nevhodná					

## Stanovení zrnitosti zemín

ČSN CEN ISO/TS 17892 - 4

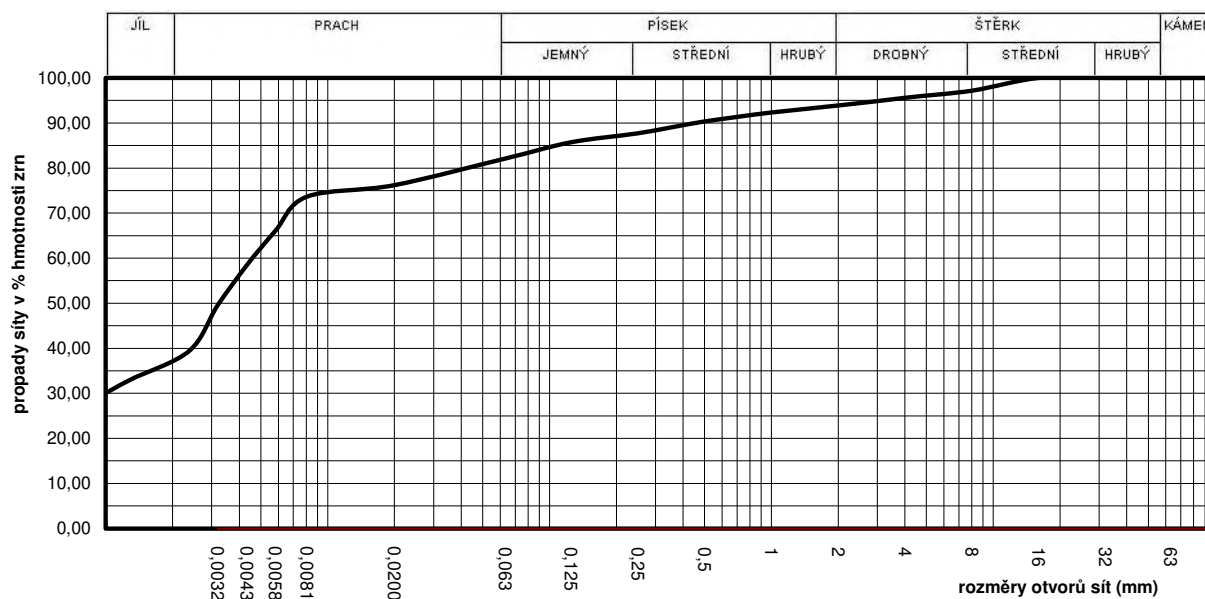
název akce:	II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007	kód akce:	2023000008
označení vzorku :	IN-OP1+OP2-01	lab. číslo :	23-0417
datum odběru in situ:	19.05.2023	místo odběru:	opěra 1 a opěra 2
dodání do laboratoře:	23.05.2023	popis vzorku:	hlína s úlomky (vizuální)
zahájení zkoušky:	24.05.2023	barva vzorku:	černo hnědá
obsah frakce ( % )		přirozená vlhkost ( % ):	20,2
jíl:	82,1	klasifikace ČSN 73 6133:	F6 CI
prach:		název zeminy:	Jíl se střední plasticitou
písek:	11,8	číslo nestejnozrnnosti C <sub>u</sub> :	46,0
štěrk:	6,1	číslo křivosti C <sub>c</sub> :	2,2

zkušební zařízení: sada kontrolních sít s ISO 565 a ISO 3310

Poznámka:

konzistenční meze		propady na jednotlivých sítích (%)				
mez tekutosti:	36,7	125	63	32	16	8
mez plasticity:	20,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,2
index plasticity:	16,7	4	2	1	0,5	0,25
nadsítné / podsítné (%)		95,6	93,9	92,4	90,3	87,8
zrna >125 mm	0,0	0.125	0.063	0.02	0.007	0.004
zrna < 0.002 mm	39,4	85,7	82,1	76,2	73,7	66,1

### KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMIN



ALGEO TEST s.r.o.

Zkušební laboratoř s odbornou způsobilostí č. 210  
 Ústecká 176/61, PSČ 184 00 Dolní Chabry Praha 8  
 Tel.: +420 775 326 016 , 602 671 072  
 Email: info@algeo.cz

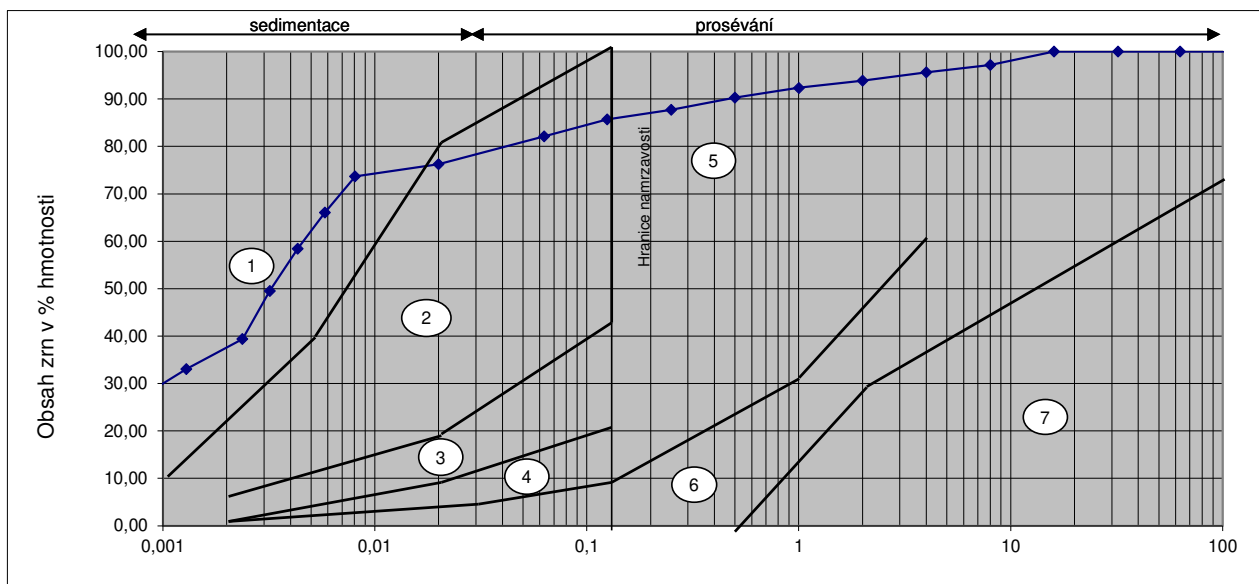
zkoušku provedl : M.Vokálová

protokol č. 2023000008-12

strana 3

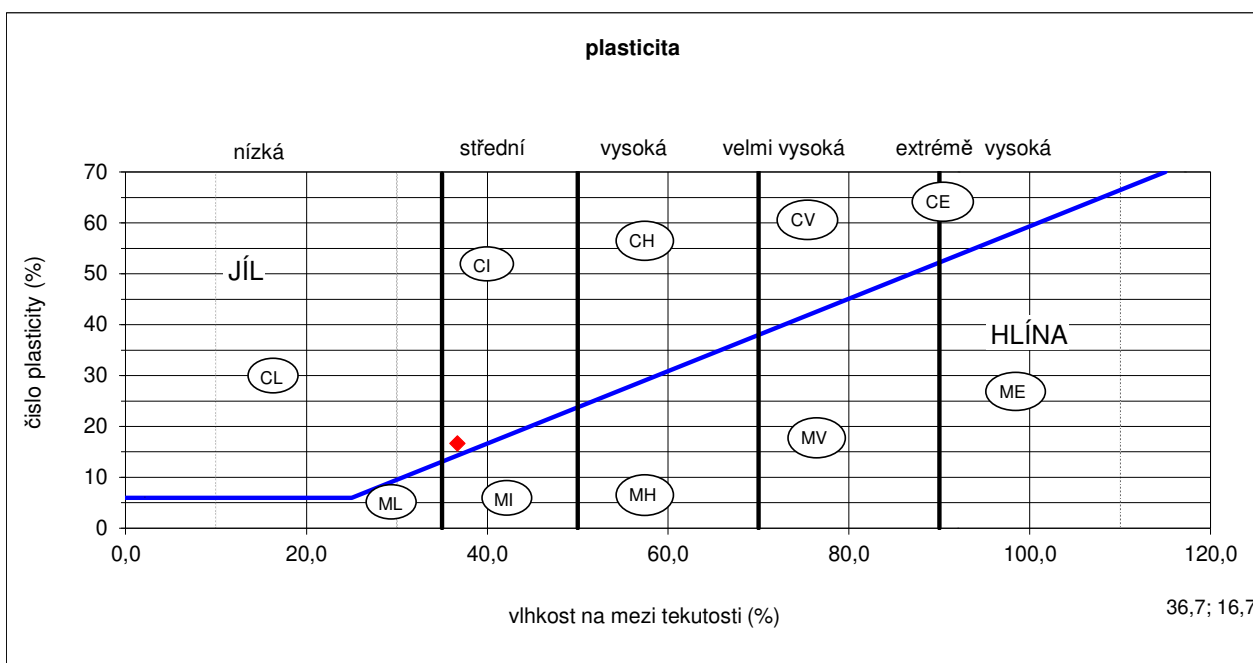
## Kritérium namrzavosti podle zrnitosti zeminy ČSN 73 6133

název akce:	II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007	kód akce:	2023000008
označení vzorku :	IN-OP1+OP2-01	lab. číslo :	23-0417
datum odběru in situ:	19.05.2023	místo odběru:	opěra 1 a opěra 2
dodání do laboratoře:	23.05.2023	popis vzorku:	hlína s úlomky
zahájení zkoušky:	24.05.2023	(vizuální)	
		barva vzorku:	černo hnědá



- Oblast 1 - Vysoce namrzavé (pro nepropustnost však méně nebezpečné - rozhoduje stupeň konzistence)
- Oblast 2 - Nebezpečně namrzavé
- Oblast 3 - Namrzavé
- Oblast 4 - Mírně namrzavé
- Oblast 5 - Namrzavé podle průběhu čáry zrnitosti pod 0,010
- Oblast 6 - Nenamrzavé
- Oblast 7 - Příliš hrubozrné (nebezpečí znečištění namrzavými zeminami)

### Diagram plasticity pro částice menší než 0,5 mm ČSN 73 6133



## Stanovení konzistenčních mezí zemin ČSN CEN ISO TS 17892-12

název akce:	II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007		kód akce:	2023000008
označení vzorku :	IN-OP1+OP2-01		lab. číslo :	23-0417
datum odběru in situ:	19.05.2023	místo odběru:	opěra 1 a opěra 2	
dodání do laboratoře:	23.05.2023	popis vzorku:	hlína s úlomky	
zahájení zkoušky:	24.05.2023	(vizuální)		
		barva vzorku:	černo hnědá	

### MEZ PLASTICITY

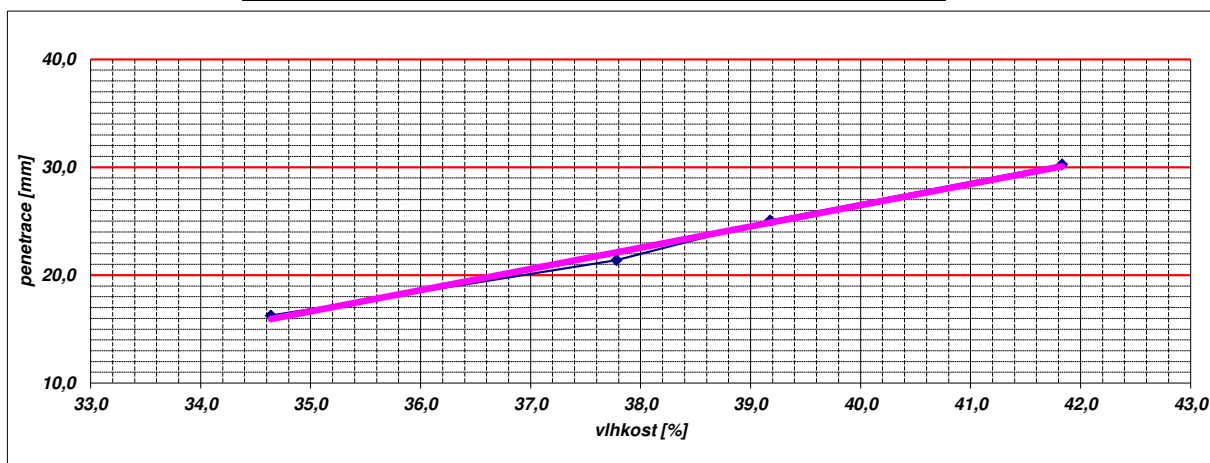
stanovení vlhkosti	miska 1	miska 2
miska	22,50	26,89
vlhká zemina+miska	29,68	33,31
suchá zemina+miska	28,48	32,24
vlhkost (w)	20,07	20,00

$w_p$  20,0 %

### MEZ TEKUTOSTI

výběr použitého kuželu kužel 80g/30°

Podklady pro vynesení grafu	vlhkost	penetrace kužele
měření 1	34,6	16,3
měření 2	37,8	21,4
měření 3	39,2	25,1
měření 4	41,8	30,3



Vlhkost na mezi plasticity odpovídá penetraci 20 mm pro kužel 80g/30°, resp. 10mm pro kužel 60g/60°

$w_L$  36,7 %

Datum	Denní záznamy stavby
19.4.2023	800 ZATAŽENO
	<p>PROBĚHVA KONTROLA ZÁKLADNÍ SPÁRY. ZS JE OPIŘENA NA PROJEKTOVANOU ÚROVEŇ. V ZS SE NACHÁZÍ ZAHLUKOVÉ VLEVNÉ PÍSKY TR SYF i tabulková únosnost je odhadována NA CCA 150-180 kPa. TATO PLOCHA JE UPRAVENA SLABOU VRSTVOU KAMENIVA. JE MOŽNO POKRÁČOVAT V REALIZACI POKRYVNÍHO BETONU A ZÁKLADŮ.</p> <p>PRACOVNÍ SPÁRA VODOPÍVA PŘEDPOKADŮM RDS.</p> <p>Zapsal Půjckant Ing. D. SVOBODA ZAV</p> <p>Geotechnik zkontroluje: Ing. J. Žitkoštechy</p>
	<p>TDS-6123</p>
20.4.2023	POČASÍ: POKYDNĚNO +6C
07	PRACOVNÍ POJA: 4
	PRACOVNÍCI: THF POKYDNĚNO
	TEL: Tejkul, Kozko, BARUJIAK
	<p>PRÁCE - BETONÁŘ POKRYVNÍHO BETONU</p> <p>POČASÍ ČERKAPKA NA BETON</p> <p>POČASÍ BETONOVÉ SPÁRY AUTODOPĚLNĚNÍ</p> <p>POČASÍ BETONOVÉ SPÁRY K MĚK</p> <p>HORNĚNÍ POČASÍ POKRYVNÍHO BETONU</p> <p>SPROVNĚNÍ BETONU VÍŠ K 1071</p> <p>ČERKAPKA VOPY</p> <p>UKLÍP STAVBYMĚTĚ</p>
	<p>TDS-</p>

ZDE ODTŘHNĚTE ↓